

MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ

Estudo Técnico Preliminar 229/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23063.004358/2025-39

2. Descrição da necessidade

2.1 Este estudo técnico manifesta-se pela necessidade de calibração do aparelho de eletroerosão a fio, procedimento que exige o conhecimento especializado dos responsáveis pelo equipamento. A intervenção é crucial para mitigar o risco de falhas em componentes essenciais que comprometeriam o desempenho e a segurança do equipamento.

Sendo assim, a realização deste estudo é indispensável para garantir um ensino prático de alta qualidade para os alunos do ensino médio /técnico, graduação e pós-graduação."

2.2 A manutenção do bem demandado deste estudo técnico preliminar consistem em calibragem e alinhamento do equipamento de Eletroerosão a fio, bem como em testes para reparo e/ou substituição de componentes com falha, garantindo o desempenho e a segurança para o uso pelos alunos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Fábrica de Aprendizagem	Tatiane Campos Chuvas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A manutenção do equipamento deve possuir as demandas apresentadas no Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência presentes no processo.

4.2 O prazo de manutenção do equipamento é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única, dentro da padronização seguida pelo órgão e conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do termo de referência, no seguinte endereço: Avenida Maracanã 229 - Maracanã - Rio de Janeiro - CEP 20271-110

4.3 Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que, porventura, ocorrerem serão de responsabilidade da empresa fornecedora.

4.4 O critério de julgamento adotado será por contratação direta, seguindo o critério de **serviços técnicos especializados**: Contratação de profissionais ou empresas para serviços que exigem notória especialização, como estudos técnicos, pareceres ou projetos. A singularidade do serviço e a confiança no profissional justificam a ausência de concorrência.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O serviço a ser contratado enquadra-se na classificação de **serviço comum** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, considerando que, notadamente, possui padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais e aceitas no mercado.

5.2 Para este tipo de aquisição verificou-se a singularidade do serviço através da carta de exclusividade em anexo a ETP.

5.3 Foi realizada a pesquisa de preço do serviço em outras instituições sendo comprovado que o valor do orçado encontram-se dentro do valor de mercado.

5.4 O levantamento de mercado indica como solução a manutenção do equipamento já existente na instituição.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A aquisição do serviço listado será por contratação direta, via inexigibilidade de licitação, conforme Art. 74 da Lei 14.133/2021, considerando que a unidade gestora do recurso tem orçamento líquido e certo para a natureza de despesa desta contratação.

6.2 A aquisição do serviço deste documento não requer outras contratações para sua execução.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O objeto deste estudo é a manutenção de equipamento para atender às necessidades da Fábrica de Aprendizagem, do Cefet/RJ campus Maracanã, que possibilitará a composição da estrutura do laboratório para execução de aulas práticas necessárias durante o semestre de atividades acadêmicas dos cursos ministrados no laboratório.

7.2 A realização do serviço e suas especificações estão apresentados abaixo:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	20265	Visita técnica diagnóstica para instalação do equipamento (eletroerosão a fio) na fábrica de aprendizagem. Equipamento de alto valor monetário e grande precisão, necessita de calibração e alinhamento, além de testagem para reparo e /ou substituição de componentes em falha.	und.	01	R\$ 19.119,94	R\$ 19.119,94

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 19.119,94

8.1 O valor do serviço é de R\$ 19.119,94 (dezenove mil, cento e dezenove reais e noventa e quatro centavos), conforme demonstrado no orçamento em anexo a este ETP.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não haverá parcelamento do serviço apresentado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A manutenção, objetos deste ETP, por possuírem interdisciplinaridade foram composto e planejados pela Diren, sendo responsável pela elaboração do processo. O orçamento do serviço constará na DFD do Departamento de Educação Superior - Depes conforme apontamentos abaixo:

- Departamento de Educação Superior (Depes) DFD 540/2025 - Anexado a este Estudo Técnico Preliminar

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Essa aquisição contribuirá para o melhor utilização do maquinário alocado na Fábrica de Aprendizagem o que auxiliará no desenvolvimento de aulas práticas além de projetos de extensão e estágio curricular. Atendendo assim aos discentes e docentes do Cefet/RJ, campus Maracanã.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se aplica, pois não será necessário realizar adequações na estrutura física da Unidade para seu recebimento ou instalação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não se aplica, por tratar-se de aquisição de bens comuns.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A realização desta manutenção é indispensável para garantir um ensino prático de alta qualidade para os alunos do ensino médio/técnico, graduação e pós-graduação."

16. 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](#).

TATIANE DE CAMPOS CHUVAS

Responsável pela contratação direta

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD153010_000540_2025assinado.pdf (82.83 KB)
- Anexo II - Gerenciamento_de_Risco_-_Fabricio_3assinado.pdf (84.82 KB)
- Anexo III - Notas Fiscais - Fábrica.pdf (259.12 KB)
- Anexo IV - Carta de Exclusividade.pdf (176.39 KB)
- Anexo V - Orçamento GF.pdf (162.94 KB)

MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC.CELSO S.FONSECA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 540/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 540/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DEPES	31/12/2025 00:00	153010	BERNARDO JOSE LIMA GOMES
Descrição sucinta do objeto			
Renovação e aquisição de material para laboratórios e extensões			
Justificativa da prioridade			
Renovação e aquisição de material para laboratórios e extensões			

2. Justificativa de Necessidade

Renovação e aquisição de itens para os laboratórios sob responsabilidade do Depes, no intuito de substituição daqueles degradados ao longo dos anos de uso e que não podem ser recuperados

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO			1,00	85.000,00	85.000,00

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](#).

Documento assinado digitalmente
gov.br BERNARDO JOSE LIMA GOMES
Data: 08/09/2025 11:42:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BERNARDO JOSE LIMA GOMES

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Troca de responsável, novo chefe do DEPES.	BERNARDO JOSE LIMA GOMES	08/09/2025 11:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Matriz de Gerenciamento de Riscos 178/2024

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
178/2024	LEANDRO VINICIUS GARRETT	30/09/2024 08:45
Objeto da Matriz de Riscos		
Fábrica de Aprendizagem - Diren - Manutenção de Equipamento		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Descrição do item com poucas informações	Falha na execução da contratação do serviço solicitado	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Falha na contratação ocasionando o não funcionamento do equipamento.					
	Ações Preventivas					
P-01	Aprimoramento da descrição técnica, indicando material de fabricação, Norma ABNT que deverá atender, e verificação de que no mínimo dois fabricantes diferentes poderão atender essa solicitação caso não seja exclusivo					
	Ações de Contingência					
C-01	Solicitar o retorno do processo a fim de realizar os devidos ajustes					
	Responsável: TATIANE DE CAMPOS CHUVAS					
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Inexistência de empresa especializada para manutenção	Impossibilidade de manutenção do equipamento.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Impossibilidade de entrega devido a indisponibilidade de espaço para recebimento					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar o levantamento da metragem total no laboratório a fim de verificar a disponibilidade do espaço necessário.					
	Ações de Contingência					
C-01	Remanejamento dos equipamentos para outros laboratórios com espaço disponível.					
	Responsável: TATIANE DE CAMPOS CHUVAS					
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Itens com valores acima dos patricados pelo mercado	Não aquisição dos bens.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não aquisição do serviço solicitados.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar pesquisa de mercado com no mínimo 03 empresas, se possível dentro do sistema comprasnet e em sites especializados.					
	Ações de Contingência					
C-01	Solicitar o retorno do processo a fim de realizar os devidos ajustes					
	Responsável: TATIANE DE CAMPOS CHUVAS					
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Não realização da manutenção no prazo indicado no estudo preliminar	Possível comprometimento das aulas do laboratório.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Comprometimento das rotinas acadêmicas da Fábrica de Aprendizagem.					
	Ações Preventivas					
P-01	Verificar periodicamente o andamento do processo, assim como verificação do Sicaf das					
	Responsável: TATIANE DE CAMPOS CHUVAS					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.



Documento assinado digitalmente

TATIANE DE CAMPOS CHUVAS

Data: 02/09/2025 12:41:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e RPS Nº 17111 Série A, emitido em 28/07/2025 20250728u58576885000151	Número da Nota 00017111
	Data e Hora de Emissão 28/07/2025 17:41:55
	Código de Verificação QTPV-GAE5

PRESTADOR DE SERVIÇOS  CPF/CNPJ: 58.576.885/0001-51 Inscrição Municipal: 9.488.436-6 Nome/Razão Social: GF MACHINING SOLUTIONS MAQUINAS LTDA Endereço: R DOUTOR GERALDO CAMPOS MOREIRA 240, ANDAR 3 - CIDADE MONCOES - CEP: 04571-020 Município: São Paulo UF: SP	
---	--

TOMADOR DE SERVIÇOS Nome/Razão Social: TRAUEN PLASTICOS IND E COM LTDA CPF/CNPJ: 11.966.160/0001-06 Inscrição Municipal: ---- Endereço: R. JOSE SIERRA 70 - COND. EMPR. ELDORADO - CEP: 12238-571 Município: São José dos Campos UF: SP E-mail: ----	
--	--

INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS CPF/CNPJ: ---- Nome/Razão Social: ----	
--	--

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS ASS.TEC.RELATORIO Nº IG250704 COM VENC.EM 27/08/25 PEDIDO 21440	
--	--

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 24.658,13				
INSS (R\$)	IRRF (R\$)	CSLL (R\$)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
-	-	-	-	-

Código do Serviço 07498 - Conserto, restauração, manutenção e conservação de máquinas, equipamentos, elevadores e congêneres.				
Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito (R\$)
0,00	24.658,13	5,00%	1.232,90	0,00
Município da Prestação do Serviço		Número Inscrição da Obra	Valor Aproximado dos Tributos / Fonte	
-		-	-	

OUTRAS INFORMAÇÕES (1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Esta NFS-e substitui o RPS Nº 17111 Série A, emitido em 28/07/2025; (3) Data de vencimento do ISS desta NFS-e: 10/08/2025;	
--	--

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO****SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA****NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e**

RPS Nº 17124 Série A, emitido em 11/08/2025

20250811u58576885000151

Número da Nota

00017124

Data e Hora de Emissão

11/08/2025 15:47:20

Código de Verificação

TPHD-U6IL**PRESTADOR DE SERVIÇOS**CPF/CNPJ: **58.576.885/0001-51**Inscrição Municipal: **9.488.436-6**Nome/Razão Social: **GF MACHINING SOLUTIONS MAQUINAS LTDA**Endereço: **R DOUTOR GERALDO CAMPOS MOREIRA 240, ANDAR 3 - CIDADE MONCOES - CEP: 04571-020**Município: **São Paulo**UF: **SP****TOMADOR DE SERVIÇOS**Nome/Razão Social: **3 RHO INTERRUPTORES AUTOMOTIVOS LTDA.**CPF/CNPJ: **62.848.577/0001-05**Inscrição Municipal: **----**Endereço: **ROD IVO SILVEIRA 5520, KM 05 - BATEAS - CEP: 88355-202**Município: **Brusque**UF: **SC**E-mail: **----****INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**CPF/CNPJ: **----**Nome/Razão Social: **----****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

ASS.TEC. RELATORIO Nº 9033 / 9035 COM VENC.EM 08/09/25 PEDIDO VERBAL

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 26.411,84

INSS (R\$)

-

IRRF (R\$)

-

CSLL (R\$)

-

COFINS (R\$)

-

PIS/PASEP (R\$)

-

Código do Serviço

07498 - Conserto, restauração, manutenção e conservação de máquinas, equipamentos, elevadores e congêneres.

Valor Total das Deduções (R\$)

0,00

Base de Cálculo (R\$)

26.411,84

Alíquota (%)

5,00%

Valor do ISS (R\$)

1.320,59

Crédito (R\$)

0,00

Município da Prestação do Serviço

-

Número Inscrição da Obra

-

Valor Aproximado dos Tributos / Fonte

-

OUTRAS INFORMAÇÕES

(1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Esta NFS-e substitui o RPS Nº 17124 Série A, emitido em 11/08/2025; (3) Data de vencimento do ISS desta NFS-e: 10/09/2025;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e

RPS Nº 17131 Série A, emitido em 21/08/2025

Número da Nota

00017131

Data e Hora de Emissão

21/08/2025 16:36:40

Código de Verificação

UTHD-PAZ3

20250821u58576885000151

PRESTADOR DE SERVIÇOS

AgieCharmilles

+GF+

CPF/CNPJ: 58.576.885/0001-51

Inscrição Municipal: 9.488.436-6

Nome/Razão Social: GF MACHINING SOLUTIONS MAQUINAS LTDA

Endereço: R DOUTOR GERALDO CAMPOS MOREIRA 240, ANDAR 3 - CIDADE MONCOES - CEP: 04571-020

Município: São Paulo

UF: SP

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: IABV INDUSTRIA D EARTEFATOS DE BORRACHA VENCEDORA LTDA

CPF/CNPJ: 00.669.977/0001-04

Inscrição Municipal: ----

Endereço: RV PR 444 KM 38 SN, CX POSTAL 241 - PQ INDUSTRIAL 2 - CEP: 86975-000

Município: Mandaguari

UF: PR

E-mail: MARYANNE@IABV.COM.BR

INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: ----

Nome/Razão Social: ----

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

ASS.TEC.RELAT-51837/48/51752/CS250702 C VENC.EM 20/09/25 05/10/25 20/10/25 PEDVERBAL

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 41.002,38

INSS (R\$)	IRRF (R\$)	CSLL (R\$)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
-	-	-	-	-

Código do Serviço

07498 - Conserto, restauração, manutenção e conservação de máquinas, equipamentos, elevadores e congêneres.

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito (R\$)
0,00	41.002,38	5,00%	2.050,11	0,00

Município da Prestação do Serviço	Número Inscrição da Obra	Valor Aproximado dos Tributos / Fonte
-	-	-

OUTRAS INFORMAÇÕES

(1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Esta NFS-e substitui o RPS Nº 17131 Série A, emitido em 21/08/2025; (3) Data de vencimento do ISS desta NFS-e: 10/09/2025;

**ABIMEI**

Associação Brasileira
dos Importadores de Máquinas
e Equipamentos Industriais

São Paulo, 05 de agosto de 2025

DECLARAÇÃO

A ABIMEI – Associação Brasileira dos Importadores de Máquinas e Equipamentos Industriais declara a V.S.^a que de acordo com os registros em nossa entidade, a empresa associada **GF Machining Solutions Máquinas Ltda**, inscrita no CNPJ 58.576.885/0001-51 é a filial da GEORG FISCHER AG, com sede em Amsleer-laffon-strasse 9, CH-8200 schaffhausen, Suíça responsável pelo fornecimento exclusivo de todo o portfólio de máquinas, equipamentos, peças e consumíveis homologados e serviço para o Brasil e está localizado à Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240, Conjunto 32, Ed. River Park, CEP: 04571-020, Cidade Monções, São Paulo, SP, Brasil.

A presente informação é válida por 120 (cento e vinte dias), e foi emitida por solicitação da empresa mencionada.

Atenciosamente,

Ennio Crispino
Presidente



Oferta No GFMS S+S_250226C_CETEF RJ_FW1U.xlsb
Data 01/09/2025

COTAÇÃO / OFERTA 250225 MANUTENÇÃO CORRETIVA

CEFET -CENTRO FED ED TEC.CELSO SUCKOW F.
AV. MARACANA, 229
20271-110, RIO DE JANEIRO - RJ
42.441.758/0001-05
(21) 25663179

GF MACHINING SOLUTIONS MÁQUINAS LTDA
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240
04571-020 – São Paulo, SP, Brasil
Tel: +55 11 5694 8322 / +55 11 98473-1899
CNPJ: 58.576.885/0001-51
MARCO SOUZA - marcoaurelio.souza@georgfischer.com



DESCRIÇÃO

Valor Unitário

- VISITA TÉCNICA TROCA DE ITENS LISTADOS NA ULTIMA VISITA	R\$	19.119,94
- VALOR ESTÁ INCLUSO 3 DIAS DE TRABALHO, COM DESLOCAMENTO (KM + PEDAGIO) , HOPEDAGEM E REFEIÇÃO.		

TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS

PAGAMENTO	30 dias
IMPOSTOS	PIS, COFINS e ISS - 14,25%
EQUIPAMENTO	FW1U
(NÚMERO DE SÉRIE)	0
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	INSTALAÇÃO
(PEÇAS RECOMENDADAS)	0
DATA DISPONÍVEL	A DEFINIR
OFERTA VÁLIDA ATÉ	01/10/2025

OBSERVAÇÕES

- Hora comercial = horas de trabalho + horas de viagem
- Horário comercial: Segunda à quinta - 8:00 às 17:30 e Sexta-feira - 8:00 às 17:00
Obs.: Fora do horário comercial, haverá acréscimo de 50% no valor hora;
- Aos sábados são acrescidos 50%; Domingos e feriados até às 18h são acrescidos 100% do valor;
- Serão consideradas as diárias comerciais acrescidas com os valores de locomoção (Passagem aérea ou km rodado com veículo) mais as despesas de pedágios, alimentação e estadia;
- Valor diária - R\$70,00 (refeição);
- Despesas de Passagem aérea, hospedagem e deslocamento local poderão ser emitidas pelo cliente, desde que a viagem seja dentro do horário comercial e hotel no mínimo 3 estrelas;
- São consideradas horas de viagem: saída da GF Machining até a chegada ao cliente e da saída do cliente até a chegada a GF Machining;
- O serviço será faturado em até 5 dias após a sua conclusão;

Documento Digitalizado Público

ETP 229.2025

Assunto: ETP 229.2025
Assinado por: Leandro Garrett
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar (ETP)
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Leandro Vinicius Garrett, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/09/2025 15:11:45.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/09/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cefet-rj.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 196945
Código de Autenticação: a27911f38f

