



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE**

PORTARIA CETENE N.º 132, DE 28 DE ABRIL DE 2023

*Atualiza a tabela de valores de Prestação de Serviços Técnicos Especializados do CETENE/MCTI*

**A DIRETORA DO CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE**, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Delegação de Competência concedida pela Portaria MCTI n.º 407, de 29/06/06, publicada no DOU de 30/06/06, e pelo Regimento Interno do CETENE, aprovado pela Portaria MCTI nº 6.563, de 22/11/22, publicada no DOU de 25/11/22, ambas assinadas pelo Senhor Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação,

**RESOLVE:**

Art. 1º Atualizar tabela de valores da prestação de serviços técnicos especializados efetuados pelo CETENE, tendo em vista ajustes na nomenclatura dos mesmos, na forma do ANEXO I à esta Portaria.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim de Serviço do CETENE/MCTI e revoga a Portaria nº 107, de 26/09/2020.

**Giovanna Machado**  
Diretora  
(assinado eletronicamente)

**ANEXO I**

Descrição do Serviço	Unidade	Universidades e Órgãos Públicos	Instituições Privadas e Empresas
<b>Laboratório de Caracterização de Materiais (LACMAT)</b>			
Análise de Área Superficial - Adsorção e Dessorção de Nitrogênio (BET)	Hora/Análise	R\$ 222,71	R\$ 311,80
Análise de Área Superficial e Porosidade - Adsorção e Dessorção de Nitrogênio (BET + Porosidade)	Hora/Análise	R\$ 301,36	R\$ 421,90
Análise de Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC) e Termogravimetria (TG) - cadiño de alumínio	Hora/Análise	R\$ 77,85	R\$ 116,78
Análise de Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC) e Termogravimetria (TG) - cadiño de alumina	Hora/Análise	R\$ 172,67	R\$ 215,84
Análise de Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC) e Termogravimetria (TG) - cadiño de platina	Hora/Análise	R\$ 382,54	R\$ 478,18
Análise de Difração de Raios X (DRX)	Hora/Análise	R\$ 157,82	R\$ 252,51
Análise de Espectroscopia de Dicroísmo Circular (CD) e Absorbância no UV-visível (UV-VIS)	Hora/Análise	R\$ 194,40	R\$ 388,80
Análise de Espectroscopia de Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR)	Hora/Análise	R\$ 200,59	R\$ 300,89
Análise de Espectroscopia de Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR) acoplado ao modo de Reflectância Total Atenuada (ATR)	Hora/Análise	R\$ 177,59	R\$ 266,39
Análise de Potencial Zeta e Tamanho de Partículas por Dispersão de Luz Dinâmica (DLS)	Hora/Análise	R\$ 158,70	R\$ 253,92
Análise de Reometria	Hora/Análise	R\$ 124,73	R\$ 249,46
Análise de Tamanho de Partículas por Difração à Laser	Hora/Análise	R\$ 201,38	R\$ 251,73
<b>Laboratório de Microscopia e Microanálise (LAMICRO)</b>			
Análise de Espectroscopia Raman com Microscopia Confocal	Hora/Análise	R\$ 179,19	R\$ 430,06
Análise de Microscopia de Fluorescência	Hora/Análise	R\$ 106,57	R\$ 213,14
Análise de Microscopia Eletrônica de Transmissão (MET) - 100 kV	Hora/Análise	R\$ 180,84	R\$ 271,26
Análise de Microscopia Eletrônica de Transmissão (MET) - 200 kV com Espectroscopia de Energia Dispersiva (EDS)	Hora/Análise	R\$ 290,42	R\$ 435,63
Análise de Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV) com Espectroscopia de Energia Dispersiva (EDS)	Hora/Análise	R\$ 245,14	R\$ 367,71
Análise de Microscopia Óptica com Câmera Acoplada	Hora/Análise	R\$ 192,13	R\$ 288,20
<b>Microscopia - Preparação de Amostras</b>			
Preparação de Amostras por Metalização com Ouro	Bateria (25 amostras)	R\$ 151,99	R\$ 189,99
Preparação de Amostras por Recobrimento com Carbono	Bateria (25 amostras)	R\$ 110,06	R\$ 137,58
Secagem em Ponto Crítico	Bateria (Variável)	R\$ 93,12	R\$ 116,40
<b>Central Analítica (CEAN)</b>			
Análise de Compostos por Cromatografia Líquida de Alta Performance (HPLC)	Hora/ Análise	R\$ 127,20	R\$ 190,80
Análise de Espectrometria de Massas com MALDI-TOF	Hora/ Análise	R\$ 148,95	R\$ 223,43

Análise e Identificação de Compostos por Cromatografia Gasosa Associada à Espectrometria de Massas (GC-MS QTOF) – <b>Compostos Isolados.</b>	Hora/ Análise	R\$ 400,62	R\$ 500,78
Análise e Identificação de Compostos por Cromatografia Gasosa Associada à Espectrometria de Massas (GC-MS QTOF) – <b>Compostos não Isolados.</b>	Hora/ Análise	R\$ 600,93	R\$ 701,09
Análise e Identificação de Compostos por Cromatografia Líquida Associada à Espectrometria de Massas (LC-MS) – <b>Compostos Isolados.</b>	Hora/ Análise	R\$ 343,32	R\$ 429,15
Análise e Identificação de Compostos por Cromatografia Líquida Associada à Espectrometria de Massas (LC-MS) – <b>Compostos não Isolados.</b>	Hora/ Análise	R\$ 433,32	R\$ 541,65
Determinação de Compostos por Cromatografia Gasosa com Detecção por Ionização de Chamas (GC-FID)	Hora/ Análise	R\$ 195,01	R\$ 390,02

**Laboratório de Fitoquímica e Integração de Processos (LAFIP)**

Análise de Viscosidade Cinemática e Massa Específica de Líquidos	Hora/ Análise	R\$ 297,71	R\$ 372,14
Análise Elementar por Espectrometria de Fluorescência de Raios-x por Dispersão em Energia (EDXRF)	Hora/ Análise	R\$ 497,10	R\$ 621,38

**Laboratório de Biocombustíveis (LABCOM)**

Produção de Biodiesel com Otimização do Processo.	Litro	Valor a combinar	Valor a combinar
---	-------	------------------	------------------

**Biofábrica**

Micropropagação de Mudas em Larga Escala	Muda	Valor a combinar	Valor a combinar
--	------	------------------	------------------

**Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT)**

Prospecção e mapeamento de dados em setores associados às áreas estratégicas do CETENE.	Relatório	Valor
---	-----------	-------



Documento assinado eletronicamente por **Giovanna Machado, Diretora do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste**, em 28/04/2023, às 15:44 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **11027937** e o código CRC **60D709E8**.