



Av. Prof. Luciano Gualberto, 1289 • Cidade Universitária • CEP 05508 010 • São Paulo • SP • BRASIL
CNPJ: 63.025.530/0042-82 • INSCRIÇÃO ESTADUAL: isento

ORÇAMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº 202170 - EM 08/02/2021

Para: Aferitec Comprovações Metrológicas e Comércio Ltda.
Endereço: Rua César Ladeira, 183 – Piracicaba – SP – Cep: 13424-385
Contato: Vinicius Nunes
Telefone: (0xx19) 2533-5516 / 3422-0215
Fax: -----
E-mail: qualidade@aferitec.com.br

Cobrar de: Aferitec Comprovações Metrológicas e Comércio Ltda.
Endereço: Rua César Ladeira, 183 – Piracicaba – SP – Cep: 13424-385
Contato: Vinicius Nunes
Telefone: (0xx19) 2533-5516 / 3422-0215
Fax: -----
E-mail: qualidade@aferitec.com.br
Documento de Referência: EMAIL DATADO DE 05/02/2021.

De: SVTRIM-04 - SERVIÇO TÉCNICO DE REDES INTELIGENTES E METROLOGIA
E-mail: redes-metrologia@iee.usp.br
Telefone: 55 0xx11 3091-2668/2672/2558
Responsável: ESP. MARCELO SILVA

RELAÇÃO DE INSTRUMENTOS A SEREM CALIBRADOS

INSTRUMENTO 1: PONTA DE PROVA PARA ALTA TENSÃO	
Marca: FLUKE - Modelo: 80K-40 - Nº Série: PE-013-1 Quantidade: 1 Observações: A ponta de prova é utilizada conectada a um multímetro digital, marca Fluke, modelo 189, nº de série 77280704 e identificado como "PE-020-1". Preço dos serviços no instr./equipamento(R\$): 2.000,00 Desconto para instr./equipamento (R\$): 100,00 Preço final dos serviços no instr./equipamento (R\$): 1.900,00	
Serviços a serem executados - credenciados junto à RBC	
•	Calibração em tensão contínua
	A calibração será realizada para os seguintes pontos: 0,5 kV, 3 kV, 8 kV, 14 kV, 20 kV, 25 kV, 30 kV e 36 kV.
	Melhor incerteza disponível: >1 kV até 100 kV: $\pm 0,6\%$ da leitura
•	Calibração em tensão alternada senoidal na frequência de 60 Hz
	A calibração será realizada para os seguintes pontos: 0,5 kV, 3 kV, 8 kV, 14 kV, 20 kV e 25 kV.
	Melhor incerteza disponível: > 1 kV até 120 kV (60 Hz): $\pm 0,2\%$

Condições de Calibração do equipamento:

- Para cada ponto de calibração serão realizadas, no mínimo, 05 repetições;
- A calibração será realizada com a ponta de prova conectada a um multímetro digital, marca Fluke, modelo 189 de propriedade do Cliente;
- Os padrões de trabalho utilizados para esta calibração estão rastreados junto ao INMETRO e/ou a laboratórios pertencentes à RBC;
- A calibração será realizada conforme nossa Instrução de Trabalho nº IEE-IT-042.

Valor total dos serviços (R\$): 2.000,00

Total de Desconto (R\$): 100,00

VALOR FINAL DO ORÇAMENTO (R\$): 1.900,00

PRAZOS PARA REALIZAÇÃO DAS CALIBRAÇÕES

Data de início	30/03/2021	
Data de término	31/03/2021	
Prazo para realização da calibração	2	dias úteis
Prazo para entrega do equipamento	1	dias úteis de antecedência
Previsão de entrega dos documentos	20	dias após o término da calibração
Forma de pagamento	À vista	
Validade do orçamento	10	dias úteis

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Local de atendimento e entrega/retirada de instrumentos:
SVTRIM-04 - SERVIÇO TÉCNICO DE REDES INTELIGENTES E METROLOGIA – PRÉDIO B
Av. Prof. Luciano Gualberto, 1289 - Cidade Universitária
- Horário para entrega e retirada de instrumentos – A/C Srs Claudiney ou Marcelo Fernandes: 8h30-11h00/13h30-16h30.
- O instrumento ou corpo de prova deve ser encaminhado ao laboratório até dois dias antes da data prevista para o início dos serviços.
- **Importante:** favor telefonar previamente para confirmar a data de liberação do equipamento e sua retirada.

INSTRUÇÕES PARA ACEITAÇÃO DO SERVIÇO, FAVOR:

1. Confirmar este Orçamento/Proposta por e-mail.
2. Fornecer dados completos com relação à Razão Social e ao endereço.
3. Informar o nome do responsável, o endereço e o telefone para cobrança.
4. Informar o nome e telefone do responsável técnico pela solicitação do serviço.
5. Para efeito de devolução de corpos de prova/instrumentos/equipamentos emite um Memorando de Devolução. É de responsabilidade do cliente a emissão da documentação fiscal que acompanha o corpo de prova / instrumento / equipamento (Art. 127, Inc. I, Alínea A com Parágrafo 1o do RICMS).

INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O TRATAMENTO DE CORPOS DE PROVA / INSTRUMENTOS / EQUIPAMENTOS ENVIADOS:

1. O IEE/USP não oferece cobertura securitária
2. O transporte para o recebimento e a retirada, bem como a embalagem e desembalagem (quando pertinente) são de responsabilidade do cliente.
3. Os corpos de prova/instrumentos/equipamentos devem ser retirados até 5 dias após a entrega do Documento Técnico Oficial; caso contrário, ficará acordado que o IEE/USP estará autorizado a providenciar o descarte dos mesmos.

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS:

1. O IEE/USP é isento de retenção de Imposto de Renda na Fonte (Constituição Federal: Título VI, Art. 150, Inc. VI, 2o).
2. Para efeito de devolução de corpos de prova/instrumentos/equipamentos emite um Memorando de Devolução. É de responsabilidade do cliente a emissão da documentação fiscal que acompanha o corpo de prova / instrumento / equipamento (Art. 127, Inc. I, Alínea A com Parágrafo 1o do RICMS).
3. Os Documentos Técnicos emitidos em papel pelo IEE/USP serão enviados pelo correio pela Seção de Expediente 3091-2528.
4. Dispensa assinatura quando enviado por meio eletrônico.
5. Renomeado pela Resolução USP 6.526, de 3-4-2013.

Vinícius Nunes - Qualidade Aferitec

De: Vinícius Nunes - Qualidade Aferitec
Enviado em: sexta-feira, 5 de fevereiro de 2021 15:20
Para: fernandes@iee.usp.br
Assunto: Orçamento Aferitec
Anexos: PE-013-1 (82.496 - venc. jan-21).pdf

Marcelo boa tarde,

Gentileza enviar orçamento para calibração conforme certificado anexo.

Obrigado.

Atenciosamente,



VINICIUS NUNES

Analista da Qualidade

qualidade@aferitec.com.br

*Transformando expectativas
em credibilidade.*

Rua César Ladeira, 183
Bairro Paulicéia • Piracicaba | SP
+ 55 19 3422.0215 • PABX
+ 55 19 2533.5516 • Direto

www.aferitec.com.br