



## PROPOSTA COMERCIAL 2405006

Contagem/MG, 06 de maio de 2024.

**CESAMA CNPJ: 21.572.243/0001-74**

**AC: Vivian Nazareth**

**Email: voliveira@cesama.com.br**

**Ref.: Calibração de Balanças**

Prezados,

Descrevemos nossa proposta comercial para **calibração RBC dos equipamentos descrito no item 1.**

### 1. DESCRIÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)

Quant.	Equipamento	Marca	Modelo	Capacidade
01	Balança	*	*	220g
01	Balança			400g
01	Balança	*	*	15kg
01	Balança			250kg

### ESCOPO CALIBRAÇÃO

- 2.3.1 Calibração é uma operação que estabelece, sob condições especificadas, em uma primeira etapa, uma relação entre os valores e as incertezas de medição fornecidas por padrões e as indicações correspondentes com as incertezas associadas; em uma segunda etapa, utiliza esta informação para estabelecer uma relação visando à obtenção de um resultado de medição a partir de uma indicação. A **Balanças Precisa** realiza suas calibrações de acordo com o Procedimento Interno específico PI 5.4A – Calibração de Balanças, revisão 03.
- 2.3.2 Os pontos de calibração para balanças quando não solicitados pelo cliente, estão de acordo com procedimento específico PI 5.4A – Calibração de Balanças, revisão 03. Sendo determinados a partir da carga máxima da Balança, sendo utilizado aproximadamente: carga mínima, 25% do valor da carga máxima, 50% do valor da carga máxima, 75% da carga máxima e 100% da carga máxima.
- 2.3.3 Os serviços de calibração são compostos de:
- Calibração é a comparação direta entre o valor de um Padrão de referência e a média das leituras indicadas pelo Instrumento;
  - Ajuste e regulagem do equipamento de pesagem;
  - Emissão de Certificado de Calibração;
  - Entrega dos Certificados de Calibração: Enviados pelos Correios registrados, Carta Registrada em até 05 (cinco) dias úteis;

Avenida João Gomes Cardoso, 232,  
Jardim Laguna, Contagem/ Minas  
Gerais - CEP: 32.140-172

**Tel/ Fax:** (31) 3369 6400  
**Email:** [precisa@balancasprecisa.com.br](mailto:precisa@balancasprecisa.com.br)  
**Site:** [www.balancasprecisa.com.br](http://www.balancasprecisa.com.br)  
**CNPJ:** 17.746.575/0001-50  
**IE:** 002.114.788-0018



## PROPOSTA COMERCIAL 2405006

- **Garantia: Calibração não possui garantia, uma vez que relata o estado em que se encontra o equipamento.**

2.3.4 Os resultados do certificado referem-se exclusivamente Ao instrumento descrito no certificado, submetido à calibração, Nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer outros instrumentos de medição, Ainda que similares. Uma cópia do certificado ficará armazenada Eletronicamente durante 05 anos.

2.3.5 A calibração não isenta o instrumento do controle Estabelecido na regulamentação metrológica.

2.3.6 Todos os pesos padrões utilizados por Balanças Precisa são Calibrados pela Rede Brasileira de calibração e estão em conformidade com a Portaria INMETRO 233/94.

2.3.7 O nosso certificado possui campo específico onde é anotado a rastreabilidade de nossos padrões, contendo o número do certificado e a sua validade.

2.3.8 O laboratório de Calibração da Balanças Precisa é acreditado pelo CGCRE, com base **ABNT NRB ISO/IEC 17025:2005**, e integra a Rede Brasileira de Calibração, na grandeza massa sob o número CAL **0460**.  
([http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rbc/detalhe\\_laboratorio.asp?num\\_certificado=460&situacao=AT&area=MASSA](http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rbc/detalhe_laboratorio.asp?num_certificado=460&situacao=AT&area=MASSA))

2.3.9 A CMC do Laboratório Balanças Precisa pode ser visualizado no link acima.

## 2. CONDIÇÕES COMERCIAIS

<b>Calibração:</b>	<b>R\$ 4.200,00</b>
<b>Prazo para emissão da NF:</b>	Após 02 dias a conclusão do serviço
<b>Pagamento:</b>	30 dias
<b>Impostos:</b>	Inclusos
<b>Garantia:</b>	-
<b>Validade desta proposta:</b>	30 dias

## 3. GARANTIA DE SERVIÇOS E PEÇAS

3.1 Definições para não abrangência da Garantia:

- Serviços de reparo em função de danos provocados por uso indevido do equipamento;
- Serviços de instalação de infraestrutura para o produto, tais como: instalações elétricas, instalações de cabos de comunicação e seus conectores, suportes mecânicos, construção de fossos, etc.;
- Serviços de instalação do equipamento nas dependências do usuário, tais como: interligação à rede comunicação, configuração do modo de Operação, etc.;
- Reposição de materiais que se desgastam pelo uso;
- Despesas eventuais de transporte, embalagem e seguro do Equipamento;
- Despesas de deslocamento do técnico para reparo do Equipamento no estabelecimento do usuário, alimentação e diária Técnica.

Avenida João Gomes Cardoso, 232,  
Jardim Laguna, Contagem/ Minas  
Gerais - CEP: 32.140-172

Tel/ Fax: (31) 3369 6400  
Email: [precisa@balancasprecisa.com.br](mailto:precisa@balancasprecisa.com.br)  
Site: [www.balancasprecisa.com.br](http://www.balancasprecisa.com.br)  
CNPJ: 17.746.575/0001-50  
IE: 002.114.788-0018



## PROPOSTA COMERCIAL 2405006

3.2 Fica automaticamente extinta a garantia:

- Se o produto sofrer danos por: acidentes ou agentes da Natureza, exemplo, Descarga Atmosférica;
- Equipamentos ligados à rede elétrica imprópria,
- Por exposição a agentes químicos e/ou corrosivos,
- Pela presença de água ou insetos no interior do equipamento;
- Utilizados em desacordo com o manual do usuário;
- Conserto por empresa não credenciada,
- Término do período de vigência da garantia.

Maiores esclarecimentos gentileza contatar-nos.

**Laura Lívia Barbosa**

Departa 9.8406-9455

E-mail : [comercial5@balancasprecisa.com.br](mailto:comercial5@balancasprecisa.com.br)

Avenida João Gomes Cardoso, 232,  
Jardim Laguna, Contagem/ Minas  
Gerais - CEP: 32.140-172

Tel/ Fax: (31) 3369 6400  
Email: [precisa@balancasprecisa.com.br](mailto:precisa@balancasprecisa.com.br)  
Site: [www.balancasprecisa.com.br](http://www.balancasprecisa.com.br)  
CNPJ: 17.746.575/0001-50  
IE: 002.114.788-0018