



RUA SOROCABA, 254 - FLORESTA- CEP 89212-210 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
FONE: +55 47 3426 1712 - IE: 252.188.845 - CNPJ: 81.622.631/0001-44
www.kellab.com.br / kel.jlle@kellab.com.br

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO:
DIMENSIONAL, ELETRICIDADE E MAGNETISMO, ÓPTICA, PRESSÃO,
TEMPERATURA E UMIDADE, TEMPO E FREQUÊNCIA
ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0065



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002345/2020.R01

1 - DADOS DO CLIENTE E CONDIÇÕES GERAIS PARA OS SERVIÇOS:

Cliente: AFERITEC COMPROVACOES METROLOGICAS E COMERCIO LTDA
Contato: MAICON MOSO ((19)-3422-0215)
Departamento: SUPERVISOR
Nota Fiscal: NF A EMITIR
F.A. K&L: 002345/2020

Garantia dos Serviços: 90 DIAS
Validade do Orçamento: 30 DIAS
Prazo de Pagamento: 28 DIAS
Forma de Contrato: SEM CONTRATO
Data de Emissão: 15/04/2020

2 - INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS:

* A execução do serviço terá início após aprovação do orçamento;

* Para aprovação, responder para o e-mail: financeiro.jlle@kellab.com.br

* A entrega dos equipamentos na K&L e posterior coleta é responsabilidade do cliente, devendo indicar a transportadora e custear as despesas de frete.

* Dados para Depósito via DOC ou TED:
K&L Assistência Técnica - CNPJ: 81.622.631/0001-44
Banco: 104 (Caixa Econômica Federal)
Agência: 0406 Conta Corrente: 6450-7

*** Consideramos o depósito somente após o recebimento do comprovante ***

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Item	Descrição	Serviço	Prazo de Entrega (dias úteis)	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	ANEL ROSCADO CILINDRICO 2 a 65mm - CÓD: C.CQ-3046 - CALIBRAÇÃO Calibração por meio de comparação com máquina longitudinal, em até três alturas (início, meio e fim) e em duas posições (0° e 90°). Avaliação geométrica do diâmetro de flancos e passo, conforme procedimento PSQ-DIM.25. Capacidade de Medição e Calibração: 4 µm.	A	5	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00

TOTAL: R\$ 60,00

4 - LEGENDAS DO SERVIÇO:

A - Acreditado pela CGCRE (RBC)

NOTA: Serão emitidos documentos (certificados de calibração e/ou relatórios de ensaio) conforme especificado para cada serviço.

5 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

* As calibrações acreditadas RBC serão realizadas pelos Laboratórios da K&L conforme seu escopo.



RUA SOROCABA, 254 - FLORESTA- CEP 89212-210 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
FONE: +55 47 3426 1712 - IE: 252.188.845 - CNPJ: 81.622.631/0001-44
www.kellab.com.br / kel.jlle@kellab.com.br

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO:
DIMENSIONAL, ELETRICIDADE E MAGNETISMO, ÓPTICA, PRESSÃO,
TEMPERATURA E UMIDADE, TEMPO E FREQUÊNCIA
ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0065



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002345/2020.R01

6 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

A acreditação de um laboratório junto à RBC (Rede Brasileira de Calibração) e RBLE (Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) atesta que o laboratório implementou e cumpre os requisitos normativos da NBR ISO/IEC 17025, além dos demais documentos normativos do CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação). A acreditação subentende a comprovação da competência técnica, credibilidade e capacidade operacional do laboratório, e a rastreabilidade das medições ao SI (Sistema Internacional de Unidades).

FRANCIELE SAVI MONDO
ADMINISTRATIVO

ANÁLISE CRÍTICA
GERÊNCIA

7 - APROVAÇÃO

(USO EXCLUSIVO DO CLIENTE)

Nº do Pedido	Nome do Responsável	Rubrica	Data	Indicação do Transporte

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002346/2020.R01

1 - DADOS DO CLIENTE E CONDIÇÕES GERAIS PARA OS SERVIÇOS:

Cliente:	AFERITEC COMPROVACOES METROLOGICAS E COMERCIO LTDA	Garantia dos Serviços:	90 DIAS
Contato:	MAICON MOSO ((19)-3422-0215)	Validade do Orçamento:	30 DIAS
Departamento:	SUPERVISOR	Prazo de Pagamento:	28 DIAS
Nota Fiscal:	NF A EMITIR	Forma de Contrato:	SEM CONTRATO
F.A. K&L:	002346/2020	Data de Emissão:	15/04/2020

2 - INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS:

* Dados para Depósito via DOC ou TED:
K&L Assistência Técnica - CNPJ: 81.622.631/0001-44
Banco: 104 (Caixa Econômica Federal)
Agência: 0406 Conta Corrente: 6450-7

*** Consideramos o depósito somente após o recebimento do comprovante ***

* A execução do serviço terá início após aprovação do orçamento;

* Para aprovação, responder para o e-mail: financeiro.jlle@kellab.com.br

* A entrega dos equipamentos na K&L e posterior coleta é responsabilidade do cliente, devendo indicar a transportadora e custear as despesas de frete.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Item	Descrição	Serviço	Prazo de Entrega (dias úteis)	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	ANEL ROSCADO CILINDRICO 2 a 65mm - CÓD: CRA-170, CRA-139, CRA-96, CRA-143 - CALIBRAÇÃO Calibração por meio de comparação com máquina longitudinal, em até três alturas (início, meio e fim) e em duas posições (0° e 90°). Avaliação geométrica do diâmetro de flancos e passo, conforme procedimento PSQ-DIM.25. Capacidade de Medição e Calibração: 4 µm.	A	5	4	R\$ 60,00	R\$ 240,00
						TOTAL: R\$ 240,00

4 - LEGENDAS DO SERVIÇO:

A - Acreditado pela CGCRE (RBC)

NOTA: Serão emitidos documentos (certificados de calibração e/ou relatórios de ensaio) conforme especificado para cada serviço.

5 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

* As calibrações acreditadas RBC serão realizadas pelos Laboratórios da K&L conforme seu escopo.



RUA SOROCABA, 254 - FLORESTA- CEP 89212-210 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
FONE: +55 47 3426 1712 - IE: 252.188.845 - CNPJ: 81.622.631/0001-44
www.kellab.com.br / kel.jlle@kellab.com.br

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO:
DIMENSIONAL, ELETRICIDADE E MAGNETISMO, ÓPTICA, PRESSÃO,
TEMPERATURA E UMIDADE, TEMPO E FREQUÊNCIA
ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0065



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002346/2020.R01

6 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

A acreditação de um laboratório junto à RBC (Rede Brasileira de Calibração) e RBLE (Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) atesta que o laboratório implementou e cumpre os requisitos normativos da NBR ISO/IEC 17025, além dos demais documentos normativos do CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação). A acreditação subentende a comprovação da competência técnica, credibilidade e capacidade operacional do laboratório, e a rastreabilidade das medições ao SI (Sistema Internacional de Unidades).

FRANCIELE SAVI MONDO
ADMINISTRATIVO

ANÁLISE CRÍTICA
GERÊNCIA

7 - APROVAÇÃO

(USO EXCLUSIVO DO CLIENTE)

Nº do Pedido	Nome do Responsável	Rubrica	Data	Indicação do Transporte

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002823/2020

1 - DADOS DO CLIENTE E CONDIÇÕES GERAIS PARA OS SERVIÇOS:

Cliente:	AFERITEC COMPROVACOES METROLOGICAS E COMERCIO LTDA	Garantia dos Serviços:	90 DIAS
Contato:	MAICON MOSO ((19)-3422-0215)	Validade do Orçamento:	30 DIAS
Departamento:	SUPERVISOR	Prazo de Pagamento:	21 DIAS
Nota Fiscal:	27769	Forma de Contrato:	SEM CONTRATO
F.A. K&L:	002823/2020	Data de Emissão:	28/04/2020

2 - INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS:

* A execução do serviço terá início após aprovação do orçamento;

* Para aprovação, responder para o e-mail: financeiro.jlle@kellab.com.br

* A entrega dos equipamentos na K&L e posterior coleta é responsabilidade do cliente, devendo indicar a transportadora e custear as despesas de frete.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Item	Descrição	Serviço	Prazo de Entrega (dias úteis)	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	ANEL ROSCADO CILINDRICO 2 a 65mm - CÓD: 05.06.019.003 - CALIBRAÇÃO Calibração por meio de comparação com máquina longitudinal, em até três alturas (início, meio e fim) e em duas posições (0° e 90°). Avaliação geométrica do diâmetro de flancos e passo, conforme procedimento PSQ-DIM.25. Capacidade de Medição e Calibração: 4 µm.	A	5	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00

TOTAL: R\$ 59,00

4 - LEGENDAS DO SERVIÇO:

A - Acreditado pela CGCRE (RBC)

NOTA: Serão emitidos documentos (certificados de calibração e/ou relatórios de ensaio) conforme especificado para cada serviço.

5 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

* As calibrações acreditadas RBC serão realizadas pelos Laboratórios da K&L conforme seu escopo.

* Para calibração e/ou ensaio é necessário que sua empresa forneça códigos para todos os instrumentos. Se houver uma relação, enviar juntamente com o lote e/ou encaminhar via e-mail kel.jlle@kellab.com.br.



RUA SOROCABA, 254 - FLORESTA- CEP 89212-210 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
FONE: +55 47 3426 1712 - IE: 252.188.845 - CNPJ: 81.622.631/0001-44
www.kellab.com.br / kel.jlle@kellab.com.br

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO:
DIMENSIONAL, ELETRICIDADE E MAGNETISMO, ÓPTICA, PRESSÃO,
TEMPERATURA E UMIDADE, TEMPO E FREQUÊNCIA
ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0065



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002823/2020

6 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

A acreditação de um laboratório junto à RBC (Rede Brasileira de Calibração) e RBLE (Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) atesta que o laboratório implementou e cumpre os requisitos normativos da NBR ISO/IEC 17025, além dos demais documentos normativos do CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação). A acreditação subentende a comprovação da competência técnica, credibilidade e capacidade operacional do laboratório, e a rastreabilidade das medições ao SI (Sistema Internacional de Unidades).

DANIELA DAISY BERNARDO
ADMINISTRATIVO

ANÁLISE CRÍTICA
GERÊNCIA

7 - APROVAÇÃO

(USO EXCLUSIVO DO CLIENTE)

Nº do Pedido	Nome do Responsável	Rubrica	Data	Indicação do Transporte



RUA SOROCABA, 254 - FLORESTA- CEP 89212-210 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
FONE: +55 47 3426 1712 - IE: 252.188.845 - CNPJ: 81.622.631/0001-44
www.kellab.com.br / kel.jlle@kellab.com.br

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO:
DIMENSIONAL, ELETRICIDADE E MAGNETISMO, ÓPTICA, PRESSÃO,
TEMPERATURA E UMIDADE, TEMPO E FREQUÊNCIA
ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0065



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002824/2020

1 - DADOS DO CLIENTE E CONDIÇÕES GERAIS PARA OS SERVIÇOS:

Cliente:	AFERITEC COMPROVACOES METROLOGICAS E COMERCIO LTDA	Garantia dos Serviços:	90 DIAS
Contato:	MAICON MOSO ((19)-3422-0215)	Validade do Orçamento:	30 DIAS
Departamento:	SUPERVISOR	Prazo de Pagamento:	21 DIAS
Nota Fiscal:	27769	Forma de Contrato:	SEM CONTRATO
F.A. K&L:	002824/2020	Data de Emissão:	28/04/2020

2 - INFORMAÇÕES ADMINISTRATIVAS:

* A execução do serviço terá início após aprovação do orçamento;

* Para aprovação, responder para o e-mail: financeiro.jlle@kellab.com.br

* A entrega dos equipamentos na K&L e posterior coleta é responsabilidade do cliente, devendo indicar a transportadora e custear as despesas de frete.

3 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Item	Descrição	Serviço	Prazo de Entrega (dias úteis)	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	ANEL ROSCADO CILINDRICO 2 a 65mm - CÓD: CRA-133, CRA-211, CRA-93, CRA-207, CRA-144, CRA-125, CRA-92 - CALIBRAÇÃO Calibração por meio de comparação com máquina longitudinal, em até três alturas (início, meio e fim) e em duas posições (0° e 90°). Avaliação geométrica do diâmetro de flancos e passo, conforme procedimento PSQ-DIM.25. Capacidade de Medição e Calibração: 4 µm.	A	5	7	R\$ 59,00	R\$ 413,00

TOTAL: R\$ 413,00

4 - LEGENDAS DO SERVIÇO:

A - Acreditado pela CGCRE (RBC)

NOTA: Serão emitidos documentos (certificados de calibração e/ou relatórios de ensaio) conforme especificado para cada serviço.

5 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

* As calibrações acreditadas RBC serão realizadas pelos Laboratórios da K&L conforme seu escopo.

* Para calibração e/ou ensaio é necessário que sua empresa forneça códigos para todos os instrumentos. Se houver uma relação, enviar juntamente com o lote e/ou encaminhar via e-mail kel.jlle@kellab.com.br.



RUA SOROCABA, 254 - FLORESTA- CEP 89212-210 - JOINVILLE - SANTA CATARINA
FONE: +55 47 3426 1712 - IE: 252.188.845 - CNPJ: 81.622.631/0001-44
www.kellab.com.br / kel.jlle@kellab.com.br

RBC - REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO LABORATÓRIOS DE CALIBRAÇÃO:
DIMENSIONAL, ELETRICIDADE E MAGNETISMO, ÓPTICA, PRESSÃO,
TEMPERATURA E UMIDADE, TEMPO E FREQUÊNCIA
ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025, SOB O NÚMERO CAL 0065



ORÇAMENTO DE SERVIÇOS NÚMERO: 002824/2020

6 - INFORMAÇÕES TÉCNICAS :

A acreditação de um laboratório junto à RBC (Rede Brasileira de Calibração) e RBLE (Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) atesta que o laboratório implementou e cumpre os requisitos normativos da NBR ISO/IEC 17025, além dos demais documentos normativos do CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação). A acreditação subentende a comprovação da competência técnica, credibilidade e capacidade operacional do laboratório, e a rastreabilidade das medições ao SI (Sistema Internacional de Unidades).

DANIELA DAISY BERNARDO
ADMINISTRATIVO

ANÁLISE CRÍTICA
GERÊNCIA

7 - APROVAÇÃO

(USO EXCLUSIVO DO CLIENTE)

Nº do Pedido	Nome do Responsável	Rubrica	Data	Indicação do Transporte