SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

CHAMAMENTO PÚBLICO

PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - N.º 808/2026

OBJETO
AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA AS UNIDADES DO SENAI-SP

DATA DA DISPUTA: 03/12/2026 ÀS 09H30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

CRITÉRIO DE SELEÇÃO: ECONÔMICO (MENOR PREÇO)

GERÊNCIA DE COMPRAS

SUMÁRIO

1. NORMAS ESPECÍFICAS 3
2. DO OBJETO 3
3. DA PARTICIPAÇÃO 4
4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA 5
5. DA FASE DE DISPUTA 7
6. DA PROPOSTA ESCRITA FINAL 8
7. DA DOCUMENTAÇAO DE QUALIFICAÇÃO 10
8. DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO 10
9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO 12
10. DA CONTRATAÇÃO 13
11. DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS 13
12. DO PAGAMENTO 15
13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES 16
14. CASOS OMISSOS 18

PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - Nº 808/2026

1. NORMAS ESPECÍFICAS

1.1. O presente documento, denominado "**Chamamento Público**" poderá ser obtido por meio dos sites do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI: https://transparencia.sp.senai.br/licitacoes-editais, ou na plataforma eletrônica: https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, na qual ocorrerá a disputa de preços, **sob o número 1104613.**

1.2. As regras para processamento da disputa serão as mesmas utilizadas na referida plataforma, salvo disposto em contrário neste instrumento, diferenciando-se apenas no que diz respeito as terminologias.

1.3. As normas deste Chamamento Público serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as participantes.

1.4. Este Processo de Seleção poderá ser justificadamente cancelado, no todo ou em parte, a qualquer momento, bem como, ter seus prazos prorrogados, a critério da Comissão de Contratação.

2. DO OBJETO

2.1. O presente Processo de Seleção tem por objetivo a aquisição de instrumentos de medição para as unidades do SENAI-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.

2.1.1. Prazo máximo de entrega: **60** dias a partir do recebimento do pedido de compra.

2.1.2. Critério de seleção: Econômico – menor preço por lote

2.1.3. Forma do Processo de Seleção: com disputa aberta

2.2. O Processo de Seleção será regido pelo **Regulamento para Contratação e Alienação – RCA** do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI por meio da Resolução CN-SENAI nº 14/2023, de 16/05/2023, devidamente publicado no Portal da Transparência do SENAI e pelas Normas Específicas contidas nesse Chamamento Público e nos seguintes anexos:

Anexo A	Modelo de Declaração sobre o Emprego de Menor e Outras Informações
Anexo B	Proposta (Modelo)
Anexo C	Especificações Técnicas
Anexo D	Relação de Locais de Entrega e Quantidade por Unidade

2.3. Definições

2.3.1. **Contratantes:** Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, Departamento Regional de São Paulo.

2.3.2. **Comissão de Contratação:** formada por 3 membros, cuja atribuição é analisar, emitir pareceres técnico-financeiros, decidir acerca da qualificação dos participantes e das propostas, dos pedidos de reconsideração e do resultado final do processo de seleção.

2.3.3. **Condutor:** um integrante da Comissão de Contratação que será o responsável pela condução da reunião de disputa, bem como das demais fases do processo.

2.3.4. **Participante:** empresa que apresentar proposta para o Processo de Seleção.

2.3.5. **Contratada:** empresa selecionada no Processo de Seleção.

3. DA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Processo de Seleção, empresas com ramo de atividade compatível com o objeto, comprovado por meio da Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE). Tal comprovação também poderá ser realizada por meio do Contrato Social.

3.2. Não poderão participar, empresas:

3.2.1. reunidas sob regime de Consórcio;

3.2.2. que possuam em seu quadro societário dirigente ou empregado do SENAI;

3.2.3. suspensas temporariamente do direito de contratar com o SENAI e as demais Entidades que integram o Sistema Indústria;

3.2.4. declaradas inidôneas pelo Tribunal de Contas da União, site para consulta: https://certidoes.apps.tcu.gov.br/emitir-certidao-inidoneos, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92;

3.2.5. estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.2.6. que estejam em processo de falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concursos de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

3.2.6.1. somente será admitida a participação de empresas em recuperação judicial, mediante a apresentação do alvará do juízo competente, devidamente válido, que autorize a sua participação e contratação, nos termos da legislação vigente.

3.2.7. empresas em dissolução ou em liquidação, e

3.2.8. sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas como aquelas que possuam diretores, sócios, representantes legais ou responsáveis técnicos em comum e/ou utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesses comuns.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA

4.1. As empresas interessadas, portadores de chave e senha de acesso, deverão **registrar propostas iniciais** em conformidade com os requisitos definidos neste Chamamento Público, na plataforma eletrônica: https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, cuja reunião pública ocorrerá no dia e horário previsto no cronograma.

4.2. As interessadas deverão anexar a **PROPOSTA ESCRITA** concomitantemente com a **DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO**, conforme itens 6 e 7 deste chamamento público, **EXCLUSIVAMENTE NA PLATAFORMA ELETRÔNICA**: https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/ em até 01 (um) dia útil após a solicitação.

4.3. Eventuais desistências e/ou alterações nas propostas iniciais registradas na plataforma deverão ser realizadas exclusivamente pelos participantes, antes do dia e horário da reunião pública, previsto no cronograma.

4.4. Será observado o horário de Brasília/DF para todas as referências de tempo contidas neste Chamamento Público.

4.5. A participação neste Processo de Seleção pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às regras e exigências de qualificação previstas neste Chamamento Público, e na plataforma do Banco do Brasil, sendo responsável por todas as transações efetuadas.

4.6. Caberá a empresa participante acompanhar alterações de datas/horários, esclarecimentos, erratas e outras comunicações, bem como as operações no sistema eletrônico durante a reunião pública, inclusive das decisões da Comissão de Contratação, sendo responsável exclusivo pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens constantes da plataforma e ainda por eventuais perdas de conexão.

4.7. A disputa será conduzida pelo membro da Comissão de Contratação, denominado condutor do Processo de Seleção, que será responsável pelo seu processamento.

4.8. Os interessados em acompanhar a disputa poderão fazê-lo acessando na Internet o endereço eletrônico https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, onde se encontra o *link* do Processo de Seleção.

4.9. Ao cadastrar a proposta no site na plataforma eletrônica https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, as informações inseridas no campo denominado "Descrição/Observação (Opcional)" tem caráter de preenchimento facultativo e não poderão identificar a empresa participante, visando preservar o sigilo das propostas.

4.10. Para elaboração da proposta a participante deverá considerar:

4.10.1. O preço total para o lote ofertado (quantidade x preço unitário) deve incluir todos os custos incidentes, tais como: IPI, ICMS, taxas, fretes, seguros, tributos, contribuições e qualquer outra despesa e/ou incidência fiscal e/ou tributária;

4.10.1.1. No caso de lotes com mais de um item, o valor total a ser lançado na plataforma eletrônica, https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, é a soma dos valores totais (quantidade x preço unitário) de cada item que compõe o lote;

4.10.1.2. Não há obrigatoriedade de apresentar ofertas para todos os lotes, entretanto, devem ser cotados todos os itens do mesmo lote;

4.10.1.3. Os preços cotados e os valores faturados, em moeda corrente nacional, deverão ser fixos e irreajustáveis, não sofrendo qualquer atualização monetária até o seu efetivo pagamento;

4.10.1.4. Preço único para todas as localidades;

4.10.1.5. Entrega dos materiais e/ou equipamentos nas cidades indicadas neste Chamamento Público, com frete incluso;

4.10.1.6. Validade mínima da proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data da reunião pública, e

4.10.1.7. A base dos preços será a data da reunião pública.

4.10.2. Os materiais e/ou equipamentos ofertados devem corresponder às especificações técnicas exigidas neste Chamamento Público, sob pena de desclassificação, podendo ser aceitas propostas de equipamentos com características superiores, a critério exclusivo da Comissão de Contratação.

4.10.3. Não serão aceitas propostas com opções para o mesmo item.

4.10.4. Os materiais e/ou equipamentos ofertados deverão possuir garantia (mínimo 12 (doze) meses ou prazo estipulado nas especificações técnicas), a partir da entrega, nos locais informados pelo SENAI-SP, independentemente do local de entrega inicial.

4.10.4.1. Os eventuais custos de transporte, estadia, alimentação e outros necessários à manutenção corretiva do material e/ou equipamento durante o período de garantia, correrão por conta exclusiva da contratada, não cabendo ao SENAI-SP quaisquer ônus decorrentes destes reparos.

4.10.5. O pagamento será realizado no prazo definido no item 12 – DO PAGAMENTO, não sendo aceita proposta com pagamento antecipado.

4.10.6. Pela elaboração da proposta a empresa participante não terá direito a auferir qualquer vantagem, remuneração ou indenização.

4.11. A proposta final e documentos de qualificação deverão ser anexados pela empresa arrematante, após a disputa, na plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/ no prazo de até 01 (um) dia útil após a solicitação do Condutor.

4.12. Do Credenciamento na nova plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/.

4.12.1. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, ambas intransferíveis, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (Banco do Brasil S/A).

4.12.2. As pessoas jurídicas ou empresas individuais deverão credenciar representantes, conforme https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/para-fornecedores mediante adesão digital ou adesão via agência.

4.12.3. A chave de identificação e senha terão validade determinada pelo Banco do Brasil S/A, sendo de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao SENAI-SP a responsabilidade por eventuais danos decorrente do uso indevido, ainda que por terceiros.

4.12.4. O credenciamento da empresa interessada e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica na responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes.

5. DA FASE DE DISPUTA

5.1. A partir do horário previsto no cronograma será iniciada a reunião pública da disputa aberta de preços, cujos preços iniciais serão divulgados.

5.2. Aberta a etapa competitiva, os participantes deverão estar conectados ao sistema para participar da reunião, ocasião em que a fase de lances dos lotes ocorrerá de forma simultânea.

5.3. As empresas participantes poderão ofertar lances sem restrição de quantidade ou de qualquer ordem classificatória ou cronológica específica, mas sempre inferior ao seu último lance.

5.4. Todos os lances serão registrados pela plataforma, que indicará sempre o lance de menor valor para acompanhamento em tempo real pelas participantes, mantendo em sigilo os autores dos lances durante a reunião de disputa.

5.5. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “Aberto”, em que os participantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.6. Os lances serão ofertados pelo valor global por lote.

5.7. Durante a etapa de disputa, as participantes deverão respeitar, para cada lote, o valor estabelecido como redução mínima entre lances subsequentes, calculado em relação ao seu próprio lance anterior, conforme disposto abaixo:

LOTE	REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES
01, 02, 03 e 04	R$ 3.000,00
05	R$ 1.000,00
06	R$ 50,00

07	R$ 100,00
08	R$ 200,00

5.8. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema, quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.8.1. A prorrogação automática da etapa de lances será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente, sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.8.2. Não havendo lances na forma estabelecida no item anterior, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

5.9. No caso de desconexão do condutor, durante a etapa de lances, se o sistema permanecer acessível aos participantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados.

5.10. Encerrada a disputa, o sistema informará a proposta de menor preço, cabendo ao participante melhor classificado, o envio da PROPOSTA ESCRITA ATUALIZADA e os DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO, para acesso público e avaliação do condutor, sendo necessariamente, inseridos pelo participante em **até 01 (um) dia útil**, na plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/.

5.10.1. O condutor poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao participante arrematante do lote, com vistas a redução do preço, decidindo sobre sua aceitação.

5.10.2. Caso o preço resultado desta negociação, ainda esteja incompatível com o mercado, o condutor poderá convocar o participante subsequente para que tenha a mesma oportunidade e assim, sucessivamente.

5.11. Caso haja empate entre duas ou mais propostas durante o tempo regular de disputa, as empresas cujos lances permanecerem empatados terão a oportunidade de apresentar um lance único e final no prazo adicional de 10 (dez) minutos, contados após o encerramento do tempo regular, visando o desempate e definição da empresa arrematante.

6. DA PROPOSTA ESCRITA FINAL

6.1. A proposta final deverá ser anexada pela arrematante na plataforma eletrônica, no prazo estabelecido no item 5.10. deste Chamamento Público, o qual poderá ser prorrogado por igual período a critério da Comissão de Contratação, devendo neste caso, ser utilizado o mesmo critério para as demais participantes.

6.1.1. Proposta Comercial

6.1.1.1. Proposta de preços, com identificação da participante e do lote arrematado, deverá conter:

a) especificações técnicas dos materiais e/ou equipamentos ofertados;
b) acessórios normais e/ou opcionais;
c) marca, modelo e/ou referência;
d) prazo de entrega: máximo de **60** dias, após o recebimento do pedido de compras, observando as penalidades previstas neste Chamamento Público;
e) prazo de garantia (mínimo de 12 meses ou prazo estipulado nas especificações técnicas);
f) frete incluso para entrega nas cidades indicadas;
g) validade da proposta, e
h) condições de pagamento.

6.1.1.2. O preço da proposta comercial escrita deverá ser o mesmo ofertado por lance durante a disputa eletrônica, salvo se houver tratativas realizadas com o condutor, para obtenção de preço menor.

6.1.1.3. A proposta e a documentação de qualificação da arrematante serão analisadas pela Comissão de Contratação, que poderá se valer de assessoramento da área técnica e jurídica do SENAI-SP, quando for o caso, podendo ser realizadas diligências para confirmação das informações contidas nos documentos apresentados e o atendimento as especificações exigidas, por meio de:

a) esclarecimentos ou informações complementares;
b) manuais, catálogos e outros documentos técnicos em português, sendo aceito em casos excepcionais, em outros idiomas, a critério da Comissão de Contratação;
c) indicação de locais, no Brasil, onde os técnicos do SENAI-SP possam verificar os materiais e/ou equipamentos ofertados, que se encontrem em uso;
d) documentos comprobatórios da origem dos materiais e/ou equipamentos, da matéria prima e/ou dos componentes, e
e) procuração, nomeação, carta de representação ou documento equivalente do fabricante, do importador ou distribuidor, contendo a autorização para a participante revender e/ou representar tais materiais e/ou equipamentos.

6.1.1.3.1. A inobservância da exigência, no prazo de 2 (dois) dias úteis, resultará na desclassificação da proposta para o lote correspondente.

6.1.1.3.2. Havendo divergência entre o manual técnico e as especificações constantes da proposta, poderão ser solicitados os devidos esclarecimentos à participante arrematante.

6.1.1.3.3. Poderá ser exigida amostra do material e/ou equipamento ofertado pela participante arrematante, de acordo com a proposta, para análise, devendo ser entregue em local definido e sem qualquer custo ao SENAI-SP, no prazo de 05 (cinco) dias da data da solicitação.

6.1.1.3.3.1 A amostra deverá ser retirada pela participante em até 60 dias da data do resultado deste Processo de Seleção. Caso não sejam retirados no

prazo estabelecido, o SENAI-SP se reserva o direito de definir um destino a ser dado à ela, sem que caiba às participantes qualquer direito a reclamação e/ou indenização.

6.1.1.3.3.2 O prazo para entrega da amostra ou a disponibilização do local para verificação dos itens ofertados poderá ser alterado por acordo entre as partes.

6.1.1.3.3.3 A participante que apresentar amostra divergente da proposta, deixar de apresentar, ou ainda não disponibilizar o local para verificação, será desclassificada.

7. DA DOCUMENTAÇAO DE QUALIFICAÇÃO

7.1. Os documentos de qualificação, citados neste subitem, bem como a proposta escrita final no item 6, devem ser anexados, na plataforma eletrônica: https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, **em até 01 (um) dia útil**, conforme itens 5.10 ou 8.6.1:

7.1.1. **Modelo de declaração sobre emprego de menor e outras informações**, **Anexo A,** concordando com os termos do Chamamento Público, autorizando o uso da imagem e tratamento dos dados, credenciando o representante legal perante o SENAI-SP para todos os assuntos pertinentes ao presente Processo de Seleção, entre outros.

7.1.2. Prova de inscrição e de situação cadastral ativa no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

7.1.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual, relativa ao domicílio ou sede da participante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto a ser contratado.

7.1.4. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal, relativa ao domicílio ou sede da participante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto a ser contratado.

7.1.5. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União), que abrangem as contribuições previdenciárias.

7.2. Os documentos de qualificação, bem como quaisquer outros solicitados, deverão estar válidos na data da entrega.

8. DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO

8.1. A Comissão de Contratação poderá se valer de assessoramento técnico para análise das propostas e documentação de qualificação apresentadas pelas participantes, os quais emitirão pareceres que subsidiarão as tomadas de decisões.

8.2. A critério da Comissão de Contratação, eventuais falhas ou omissões formais poderão ser relevados, desde que não resultem em prejuízo para o entendimento das propostas.

8.3. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Chamamento Público.

8.4. Durante o Processo de Seleção, é facultado a Comissão de Contratação ou aos técnicos por ela designados realizar diligências para esclarecimentos e informações complementares, bem como conceder prazo para que os participantes adequem suas propostas e documentos de qualificação, visando sanar eventuais omissões ou inadequações.

8.4.1. A critério da Comissão de Contratação poderão ser aceitos documentos que, embora não entregues quando da convocação, estavam vigentes e/ou válidos na data da disputa.

8.5. Todos os cálculos serão efetuados com duas casas decimais, desprezando-se sempre a fração remanescente.

8.6. A análise das propostas, observará a ordem da classificação, resultante da disputa de preços, restringindo-se, a princípio, à proposta apresentada pela arrematante, desde que atenda plenamente as exigências deste Chamamento Público, caso contrário, será avaliada a proposta subsequente e assim sucessivamente, até a obtenção de proposta válida.

8.6.1. A participante subsequente, após convocação, para acesso público e avaliação do condutor, deverá anexar a PROPOSTA ESCRITA ATUALIZADA e os DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO, em até **01 (um) dia útil**, na plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/.

8.6.2. Visando conferir maior celeridade ao processo, a Comissão de Contratação, a seu critério, poderá solicitar antecipadamente a Proposta Final das empresas subsequentes na ordem de classificação, para análise simultânea, devendo o documento ser encaminhado para o e-mail contratacaodebensxx@sesisenaisp.org.br.

8.7. O condutor poderá negociar com as participantes, observando a ordem de classificação das propostas, visando a redução dos preços e adequação ao mercado.

8.8. Serão desclassificadas as participantes:

8.8.1. nas situações previstas no item 3.2;

8.8.2. cujas propostas apresentarem materiais e/ou equipamentos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondicionamento;

8.8.3. na apresentação de declarações emitidas por empresas que mantenham vínculo societário ou qualquer outra forma de relação direta ou indireta com a participante, tais como participação comercial, técnica, econômica ou financeira;

8.8.4. que deixarem de apresentar os documentos solicitados nos itens 6. DA PROPOSTA ESCRITA E 7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO, exceto do Anexo A - visto que

a entrega da proposta implica na aceitação formal das condições estabelecidas neste Chamamento Público.

8.9. O não atendimento aos requisitos e dos prazos estipulados neste Chamamento Público, a participante será desclassificada, cabendo ao condutor registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas participantes.

8.10. Caso haja desistência da proposta, a critério exclusivo do SENAI-SP, a participante poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e SENAI-SP, por um período de até 05 (cinco) anos.

8.11. Constatado o atendimento dos requisitos previstos neste Chamamento Público, a participante será classificada e considerada apta para contratação.

8.12. Na hipótese de desclassificação de todos os participantes, o SENAI-SP poderá fixar novo prazo para apresentação de outras propostas ou de novos documentos, escoimados das causas que implicaram na desclassificação.

8.13. O resultado dessas análises será submetido à Comissão de Contratação, sendo as decisões lavradas em atas e disponibilizadas às participantes na plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, abrindo-se o prazo para apresentação de pedido de reconsideração.

9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO

9.1. As eventuais dúvidas deverão ser encaminhadas, até a data prevista no cronograma anexo, através do *e-mail:* *contratacaodebens03*@sesisenaisp.org.br, à Gerência de Compras – GC, mencionando o número do Processo de Seleção e o objeto da contratação.

9.1.1. As respostas, eventuais esclarecimentos e/ou alterações serão disponibilizadas às interessadas no endereço eletrônico: https://transparencia.sp.senai.br/licitacoes-editais, até a data prevista no cronograma, sem, porém, identificar o formulador da consulta, as quais passarão a valer como normas.

9.2. Das decisões proferidas quanto a qualificação das participantes e de suas propostas, caberá pedido de reconsideração à Comissão de Contratação, no prazo de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, na plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/, a ser encaminhado através do *e-mail*: *contratacaodebens03*@sesisenaisp.org.br.

9.2.1. As participantes, cuja situação no processo possa ser afetada, poderão se manifestar sobre o pedido de reconsideração, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da divulgação do resultado, na plataforma https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/.

9.2.2. Havendo pedido de reconsideração, o prazo de validade das propostas será suspenso, reiniciando-se a contagem a partir da divulgação do resultado.

9.3. Da decisão da Comissão de Contratação relativa ao pedido de reconsideração não caberá novo pedido de reconsideração.

9.4. Definido o resultado pela Comissão de Contratação e não havendo pedidos de reconsideração ou sendo estes devidamente analisados e respondidos, o Processo de Seleção seguirá para conclusão.

10. DA CONTRATAÇÃO

10.1. As condições estabelecidas neste Chamamento Público, no que se aplicar, farão parte do pedido de compra correspondente, independentemente de transcrição em seu texto.

10.2. Após aprovação do Processo de Seleção, a participante selecionada receberá por meio eletrônico os pedidos de compra correspondentes.

10.2.1. A documentação de qualificação apresentada na plataforma eletrônica será utilizada para a realização do Cadastro da participante selecionada. Entretanto, quando da liberação dos pedidos de compra, poderá haver necessidade de atualização da documentação, em parte ou no todo, que deverá ser providenciada pela empresa a ser contratada, no prazo de até 02 (dois) dias úteis.

10.2.1.1. O prazo acima estabelecido poderá ser prorrogado, a critério exclusivo da Comissão de Contratação.

10.3. Caso a participante selecionada não apresente a documentação regular, no prazo de até 02 (dois) dias úteis, a critério exclusivo do SENAI-SP, a mesma poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e o SENAI-SP, por um período de até 05 (cinco) anos e/ou aplicadas as penalidades previstas no item 13 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES. Nesse caso, o SENAI-SP poderá convocar as participantes remanescentes para fazê-lo, observada a ordem de classificação, ou realizar novo Processo de Seleção.

10.4. Antes da liberação dos pedidos de compra, o SENAI-SP poderá desclassificar a participante selecionada, caso tenha conhecimento de qualquer fato anterior ou posterior ao julgamento deste Processo de Seleção que venha a desaboná-la técnica, financeira ou administrativamente, não lhe cabendo direito a qualquer reclamação, indenização ou ressarcimento.

11. DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

11.1. Obrigações da contratada:

11.1.1. Responsabilizar-se, em caráter exclusivo, pelo fornecimento dos materiais e/ou equipamentos e/ou execução dos serviços.

11.1.2. Fornecer os materiais e/ou equipamentos, objeto deste Chamamento Público:

a) de acordo com as especificações técnicas, marca e modelo/referência ofertados;

b) nos prazos constantes deste Chamamento Público e/ou proposta apresentada;

c) isentos de defeitos de fabricação;

d) acompanhados dos respectivos manuais técnicos e/ou de operação, em língua portuguesa, quando for o caso e,

e) devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, contendo nas embalagens a marca, a procedência e demais características que os identifiquem e qualifiquem.

11.1.3. Informar eventuais alterações nas características, marcas, referências, entre outros do material e/ou equipamento a ser entregue para apreciação e aprovação prévia do SENAI-SP, através do e-mail: comprasadm@sesisenaisp.org.br devendo estar garantidas, no mínimo, as especificações e certificações constantes da proposta.

11.1.4. Notificar por escrito ao SENAI-SP, através do e-mail: comprasadm@sesisenaisp.org.br, caso ocorra qualquer fato que impossibilite o cumprimento das condições e prazos estabelecidos no contrato e/ou pedido de compra.

11.1.5. Entregar e descarregar os materiais e/ou equipamentos nas dependências do SENAI-SP, em local a ser determinado pelo recebedor, nas cidades mencionadas no anexo “Relação dos locais de entrega”, sem qualquer ônus para o SENAI-SP.

11.1.6. Arcar com os custos de transporte, estadia, alimentação entre outros, necessários à entrega, montagem, instalação e/ou manutenção dos materiais e/ou equipamentos inclusive durante o período de garantia.

11.1.7. Montar, instalar, efetuar a entrega técnica e/ou verificar o funcionamento dos materiais e/ou equipamentos adquiridos pelo SENAI-SP, conforme práticas de mercado e/ou quando exigido nas especificações, devendo retirar ou substituir todos àqueles que não apresentarem as condições e especificações descritos nos pedidos de compra.

11.1.8. Solucionar eventuais defeitos apresentados nos materiais e/ou equipamentos através de:

a) substituição dos materiais e/ou equipamentos, conforme Lei do Consumidor ou;

b) conserto da peça defeituosa ou substituição por outros com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao SENAI-SP.

11.1.9. Considerar a vistoria e aceitação dos materiais e/ou equipamentos, por técnicos do SENAI-SP, na fábrica e/ou local a ser definido de comum acordo, a critério do SENAI-SP.

11.1.10. Prestar atendimento e serviços de assistência técnica durante o período de garantia, em qualquer unidade do SENAI no Estado de São Paulo em que os materiais e/ou equipamentos estiverem sendo utilizados.

11.1.10.1. com atendimento inicial até 02 (dois) dias úteis da solicitação e abertura da ordem de serviço.

11.1.10.2. o prazo para execução dos serviços de assistência técnica no local será de 05 (cinco) dias úteis, não podendo ultrapassar 30 (trinta) dias para a solução e devolução dos materiais/equipamentos ao SENAI-SP, em perfeito estado e funcionamento.

11.1.10.3. a critério exclusivo do SENAI-SP, os materiais e/ou equipamentos poderão ser encaminhados pela unidade do SENAI-SP às redes de assistência técnica credenciadas do fabricante.

11.1.10.4. por solicitação da contratada, a critério do SENAI-SP, a empresa prestadora de serviços de assistência técnica e manutenção poderá ser alterada.

11.2. Os materiais e/ou equipamentos serão provisoriamente recebidos no local de entrega onde serão examinados por técnicos do SENAI-SP, para verificação das especificações para posterior recebimento definitivo, se for o caso.

11.2.1. O recebimento dos materiais e/ou equipamentos será supervisionado pelo Gestor das Unidades recebedoras, que alocarão técnicos e/ou funcionários para essa finalidade.

11.3. Os materiais e/ou equipamentos em desacordo com as especificações e condições constantes dos pedidos de compra serão recusados e colocados à disposição da contratada, para retirada e substituição em prazo a ser acordado entre as partes. No caso de não cumprimento, o SENAI-SP poderá, ao seu critério, recolher os materiais e/ou equipamentos em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada, sendo considerada inadimplente e sujeita as penalidades previstas neste Chamamento Público.

11.3.1. Os materiais e/ou equipamentos recusados ou que, embora entregues e recebidos, apresentem defeito cuja verificação somente tenha sido possível no decorrer da instalação e/ou utilização, deverão ser reparados ou substituídos às expensas da contratada. Enquanto não ocorrer a reparação ou substituição, a contratada é considerada em atraso e sujeita às penalidades previstas neste Chamamento Público.

11.4. Os prazos acima estabelecidos poderão ser alterados mediante acordo entre as partes.

12. DO PAGAMENTO

12.1. Os pagamentos serão efetuados diretamente pela Gerência Sênior Contábil e Financeira do SENAI-SP, situada na Avenida Paulista, nº 1313, 2º andar, Bairro Bela Vista, em São Paulo – SP, em 25 (vinte e cinco) dias, fora dezena, após a entrega efetiva, de modo que ocorram apenas nos dias 10, 20 ou 30 de cada mês.

12.1.1. Quando recaírem em finais de semana e feriados, o pagamento será realizado no primeiro dia útil subsequente; no mês de fevereiro, os pagamentos serão realizados nos dias 10, 20 e 28 (ou 29, se o ano for bissexto).

12.2. Para fins de contagem do prazo de pagamento, considerar-se-á como a data inicial o dia da entrega efetiva dos materiais ou equipamentos, compreendendo, quando aplicável, as etapas de

montagem, instalação e/ou posto em marcha nas unidades do SENAI-SP, conforme exigido nas especificações técnicas, de acordo com o disposto no item 11.1.7 deste Chamamento Público.

12.3. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário, devendo ser encaminhada declaração de dados bancários, que poderá ser digital, enviada por e-mail ou física com assinatura do representante legal. Não deverão ser emitidos boletos bancários, bem como, não é permitido negociar títulos.

12.4. Na hipótese de ser apresentada a documentação de cobrança com erro ou incompleta ou se concretizando circunstância que impeça a liquidação das despesas, o pagamento será suspenso e o prazo de vencimento prorrogado, se necessário até que seja providenciada as medidas saneadoras cabíveis, não acarretando, neste caso, quaisquer ônus para o SENAI-SP.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1. À Participante:

13.1.1. O não atendimento das exigências previstas neste Chamamento Público, dos compromissos assumidos, bem como, se for constatado inveracidade de quaisquer informações e/ou documentos fornecidos, poderá implicar, à participante, a penalidade de desclassificação da proposta e consequente exclusão do Processo de Seleção.

13.1.2. A recusa injustificada ou não aceita pelo SENAI-SP em assinar o contrato e/ou os pedidos de compra, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas e poderá acarretar às seguintes penalidades:

13.1.3. perda do direito à contratação, e

13.1.4. suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e o SENAI-SP pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

13.2. À Contratada:

13.2.1. O atraso injustificado da entrega dos materiais constantes nos pedidos de compra ou o descumprimento de quaisquer obrigações determinadas neste chamamento e/ou pactuadas, acarretará a aplicação de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento) do valor total em atraso.

13.2.2. O inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, dará ao SENAI-SP o direito de rescindir unilateralmente os pedidos de compra, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas neste Chamamento Público, inclusive a de suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e o SENAI-SP por prazo de até 05 (cinco) anos.

13.2.3. A parte que der motivo à rescisão pela não entrega dos materiais e/ou equipamentos ou por descumprimento das cláusulas e condições constantes neste chamamento e/ou pedidos de compra, ou ainda, após a entrega, restar provado que os materiais e/ou equipamentos não atenderam as especificações, incorrerá no pagamento, à parte

inocente, da multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor envolvido, e/ou retirada dos materiais e/ou equipamentos, se for o caso, e ressarcimento dos valores pagos, ressalvado o direito ao credor de exigir indenização por prejuízo excedente, nos termos do parágrafo único do art. 416 do Código Civil.

13.3. Os valores relativos as multas aplicadas, bem como, outros valores que forem devidos serão deduzidos dos créditos que a contratada possuir com o SENAI-SP ou cobrados administrativa ou judicialmente.

13.4. Da Suspensão Cautelar:

13.4.1. A CONTRATADA poderá ser suspensa cautelarmente do direito de participar dos processos de seleções, inclusive do direito de contratar do SESI-SP e SENAI-SP, enquanto perdurarem qualquer das seguintes situações:

13.4.1.1. atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos materiais e/ou equipamentos, ou na solução de defeitos neles identificados;

13.4.1.2. fornecimento de materiais e/ou equipamentos em desconformidade com as condições, especificações técnicas ou demais requisitos previstos no Chamamento Público ou nos respectivos Pedidos de Compra.

13.4.2. Constatada alguma das hipóteses previstas no item anterior, a CONTRATADA será formalmente notificada para apresentação de defesa no prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da notificação.

13.4.3. Caso as justificativas apresentadas sejam consideradas insuficientes ou improcedentes, a CONTRATADA poderá ter seu cadastro suspenso cautelarmente, ficando impedida de participar de processos de seleção e de firmar contratos com o SESI-SP e o SENAI-SP, inclusive em relação a contratações em andamento, enquanto perdurarem os efeitos da suspensão.

13.4.4. Corrigido o fato gerador da suspensão, a CONTRATADA poderá requerer sua reabilitação, com efeitos não retroativos, sendo que neste caso o SESI-SP e SENAI-SP terão o prazo de 05 (cinco) dias corridos para analisar o pedido, contados do recebimento da solicitação.

13.5. As penalidades previstas são independentes, não excludentes e poderão ser aplicadas cumulativamente.

14. CASOS OMISSOS

14.1. Qualquer caso omisso no decurso deste Chamamento Público será dirimido pela Comissão de Contratação e produzirá seus efeitos.

São Paulo, 24 de novembro de 2026.

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
Departamento Regional de São Paulo
Gerência de Compras – GC

CRONOGRAMA

PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 808/2026

AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA AS UNIDADES DO SENAI-SP

Eventos	Datas
Publicação	24/11/2026
Retirada do Chamamento Público	A partir de 24/11/2026 *site*: https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/
Pedidos de Esclarecimentos	De 24/11/2026 **até** 27/11/2026 *e-mail*: *contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br*
Início da reunião pública de disputa de preços	03/12/2026 às 9h30

Observação:

Mais informações podem ser obtidas com o(a) Sr.(ª) Henrique Marinho, pelo telefone (11) 3146-7873, e-mail contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br.

ANEXO A

MODELO DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGO DE MENOR E OUTRAS INFORMAÇÕES

(*em papel timbrado da participante)*

Ao
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
Gerência de Compras - GC

PROCESSO DE SELEÇÃO N. º 808/2026

DADOS DA EMPRESA	
Razão Social:	
Endereço completo:	
Telefone:	*E-mail*:
CNPJ:	

SÓCIOS E ADMINISTRADORES	
Nome:	Qualificação:
Nome:	Qualificação:

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL	
Nome:	Cargo:
CPF:	RG:
Telefone:	*E-mail*:

DADOS DO CONTADOR OU DA EMPRESA DE CONTABILIDADE		
Nome do Contador:		CRC:
Razão Social:	CNPJ:	CRC do responsável:

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA PARA PAGAMENTO (se houver possibilidade de pagamentos em mais de uma conta, lista todas as possíveis)		
Banco:	Agência:	Conta Corrente:

Declaramos sob as penalidades da Lei, para fins do Processo de Seleção acima referido que:

a) concorda com as condições e regras deste Chamamento Público;
b) na composição societária não existe participação de dirigentes ou empregados do SENAI-SP;
c) na composição societária não existe participação de dirigentes ou sócios de qualquer outra participante do referido processo de seleção;
d) à elaboração da proposta é de nossa responsabilidade, e
e) não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

(Local e Data)

_____

(Nome completo e assinatura do representante legal)

ANEXO B - PROPOSTA

Processo: 3000509426 **Edital:** 000000808/2026 **Tipo:** PS - Disputa Aberta **Data:** 23.11.2026

Centro: SENAI SEDE

Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 16

Comprador: HENRIQUE MARINHO PEREIRA DE SOUZA **Telefone:** (11) 3146-7873 **E-mail:** henrique.psouza@sesisenaisp.org.br

Fornecedor: **CNPJ:**

Endereço: **E-mail Corporativo:**

CEP: **Bairro:** **Cidade:** **Estado:**

Contato: **Telefone:** **E-mail de Contato:**

LOTE - 01

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1067382	BASE MAGNÉTICA ARTICULADA			369	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 02

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1067361	PAQUÍMETRO QUADRIM.DIG. 150MM-0,01MM			371	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 03

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1067366	PAQUÍMETRO QUADRIM.UNIV. 150MM-0,05MM			928	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 04

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA

0001	1067373	RELÓGIO APALPADOR - 1,5MM/0,01MM			318	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 05

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1067353	RELÓGIO COMPARADOR - 10MM/0,01MM			383	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 06

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1073381	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO			49	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 07

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1009415	TRENA DE FITA DE AÇO C/3M			967	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 08

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1082192	TRENA DE FITA DE AÇO C/5M			555	PC					

VALOR TOTAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ANEXO C - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 1067382 Descrição: BASE MAGNÉTICA ARTICULADA

1067382 - BASE MAGNÉTICA ARTICULADA

1 - CARACTERÍSTICAS:
1.1 - BASE MAGNÉTICA COM TRAVAMENTO POR SISTEMA MECÂNICO NAS HASTES PARA FIXAÇÃO DE RELÓGIOS COMPARADORES E RELÓGIOS APALPADORES;
1.2 - SISTEMA DE TRAVAMENTO CENTRAL MECÂNICO, QUE PERMITA O AJUSTE E A FIXAÇÃO RÍGIDA DO CONJUNTO ARTICULADO.
1.2 - ALTURA TOTAL MÍNIMA DE 310MM;
1.3 - RAIO DE ALCANCE MÍNIMO DE 230MM;
1.4 - CHAVE LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO MAGTÉTICO;
1.5 - CONJUNTO COM NO MÍNIMO 3 PONTOS DE ARTICULAÇÃO;
1.6 - DISPOSITIVO DE AJUSTE FINO PARA POSICIONAMENTO DO INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO;

2 - MANÍPULOS:
2.1 - FABRICADOS EM POLIPROPILENO NA COR PRETA;
2.2 - COM BUCHA ROSCADA INTERNA INSERIDA NO MANÍPULO;

3 - BASE:
3.1 - DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 X 60 X 55MM;
3.2 - BASE DE APOIO EM FORMA DE "V" QUE PERMITA A FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES PLANAS;
3.3 - FORÇA DE ADERÊNCIA NO PRISMA MAGNÉTICO 600N.

4 - BRAÇOS:
4.1 - TRÊS ARTICULAÇÕES;
4.2 - COM PARAFUSO DE AJUSTE FINO;
4.3 - COM ENCAIXE PARA DIÂMETROS DE 8MM, 3/8 POLEGADAS E RABO DE ANDORINHA;
4.4 - COM NO MÍNIMO 2 HASTES ARTICULADAS.

5 - REFERÊNCIAS:

5.1 - MITUTOYO 7032-10, MAHR 815MG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

1067382 - BASE MAGNÉTICA ARTICULADA

ID Produto: 1067361 Descrição: PAQUÍMETRO QUADRIM.DIG. 150MM-0,01MM

1067361 - PAQUÍMETRO QUADRIM. DIG. 150MM-0,01MM

1 - OBJETIVO:
1.1 - UTILIZADO NOS LABORATÓRIOS E ÁREAS QUE NECESSITEM MEDIÇÃO COM PERFEIÇÃO.

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:
2.1 - O INSTRUMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 216:2000;
2.2 - O INSTRUMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO (ORIGINAL) EMITIDO PELO LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO DA REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO OU COM COMPETÊNCIA RECONHECIDA PELA REDE METROLÓGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO, PARA A FAIXA DE MEDIÇÃO E NÍVEL DE EXATIDÃO INDICADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO.

3 - CARACTERÍSTICAS:
3.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO INTERNA E EXTERNA:
3.1.1 - SISTEMA MÉTRICO: 150MM;
3.2 - ESCALA PRINCIPAL COM LEITURA NO MOSTRADOR DIGITAL E LEITURA ANALÓGICA;
3.2.1 - COM GRADUAÇÃO NO SISTEMA MÉTRICO;
3.2.2 - COM CHANFRO NA PONTA DE MEDIÇÃO;
3.3 - ERRO MÁXIMO ADMISSÍVEL: 0,02mm;
3.4 - INDICADOR DIGITAL:
3.4.1 - RESOLUÇÃO 0,01MM / 0,005 POLEGADAS;
3.5 - FUNÇÕES:
3.5.1 - COM BOTÃO DE LIGA/DESLIGA;
3.5.2 - BOTÃO DE COMUTAÇÃO DO SISTEMA MÉTRICO PARA POLEGADA;
3.5.3 - POSSIBILIDADE DE ZERAGEM EM QUALQUER PONTO;

3.5.4 – FUNCIONAMENTO COM BATERIA;
3.5.5 - INDICAÇÃO DE BATERIA COM CARGA INSUFICIENTE;
3.6 - SISTEMA DE AJUSTE FINO POR ROLDANA;
3.7 - SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CURSOR:
3.7.1 - POR PARAFUSO: O PARAFUSO NÃO DEVE SE SOLTAR DO PAQUÍMETRO QUANDO DESROSQUEADO NORMALMENTE;
3.8 - VELOCIDADE DE RESPOSTA ILIMITADA;
3.9 - LIMITADOR DO CURSOR DEVE SER FIXADO POR AO MENOS UM PONTO DE REBITE;
3.10 - GRAVAÇÃO:
3.10.1 - DA CAPACIDADE DE MEDIÇÃO, NÚMERO DE SÉRIE OU NÚMERO INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO, NOME DO FABRICANTE OU MARCA REGISTRADA E MODELO DEVEM SER ORIGINAIS DE FÁBRICA, LEGÍVEIS, ALINHADAS E PERMANENTES NO INSTRUMENTO.

4 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO:
4.1 - AÇO INOXIDÁVEL RESISTENTE, COM A QUALIDADE NECESSÁRIA PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE DIMENSIONAL;
4.2 - AS SUPERFÍCIES DE CONTATO DEVEM SER TRATADAS DE MODO A ADQUIRIR UMA DUREZA SUPERIOR EM RELAÇÃO AOS DEMAIS PONTOS DO INSTRUMENTO;
4.3 - RÉGUA DE AJUSTE (SLIDER) EM LATÃO OU COBRE.

5 - ACABAMENTO:
5.1 - ESCOVADO OU POLIDO SEM BORDAS AGUDAS;
5.2 - ESCALAS: CROMO FOSCO ACETINADO.

6 - EMBALAGEM:
6.1 - ACONDICIONADO EM ESTOJO ALMOFADADO DE PLÁSTICO OU MADEIRA, PROTEGIDO CONTRA CHOQUES.

7 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
7.1 - MANUAL ILUSTRADO DO USUÁRIO CONTENDO PELO MENOS:
7.1.1 - NOME E INDICAÇÃO DAS PRINCIPAIS PARTES;
7.1.2 - EXEMPLOS ILUSTRADOS DE LEITURA DA MEDIDA;
7.1.3 - A CORRETA UTILIZAÇÃO NAS MEDIÇÕES, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO;
7.2 - O CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DEVERÁ ACOMPANHAR O INSTRUMENTO, NO MOMENTO DA ENTREGA;

7.3 - A TERMINOLOGIA ADOTADA NA DOCUMENTAÇÃO E NAS GRAVAÇÕES DOS CORPOS DOS INSTRUMENTOS DEVERÃO OBEDECER, PREFERENCIALMENTE, AO VOCABULÁRIO INTERNACIONAL DE TERMOS FUNDAMENTAIS E GERAIS DE METROLOGIA E AO SI: SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES.

8 - REFERÊNCIA:
8.1 - MITUTOYO 50019630, STARRETT 798A-6/150, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

1067361 - PAQUÍMETRO QUADRIM. DIG. 150MM-0,01MM

ID Produto: 1067366 Descrição: PAQUÍMETRO QUADRIM.UNIV. 150MM-0,05MM

1067366 - PAQUÍMETRO QUADRIM.UNIV. 150MM-0,05MM

1 - OBJETIVO:
1.1 - UTIIZADO NAS OFICINAS DE APRENDIZAGEM E LABORATÓRIOS METROLÓGICOS;

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:
2.1 - O INSTRUMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR NM 216:2000;
2.2 - O INSTRUMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO (ORIGINAL) EMITIDO PELO LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO DA REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO DO INMETRO OU COM COMPETÊNCIA RECONHECIDA PELA REDE METROLÓGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO, PARA A FAIXA DE MEDIÇÃO E NÍVEL DE EXATIDÃO INDICADOS NESTA ESPECIFICAÇÃO;

3 - CARACTERÍSTICAS:
3.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO:
3.1.1 - SISTEMA MÉTRICO: 150MM;
3.2 - ESCALA PRINCIPAL:
3.2.1 - SISTEMA MÉTRICO: 1 EM 1MM;
3.2.2 - COM CHANFRO NA PONTA DE MEDIÇÃO;
3.3 - ESCALA DO NÔNIO:
3.3.1 - VALOR DE UMA DIVISÃO: 0,05MM;
3.4 - ERRO MÁXIMO ADMISSÍVEL: CONFORME NBR NM 216:2000;

3.5 - FACES DE MEDIÇÃO TEMPERADAS E MICRO-LAPIDADAS;
3.6 - GRAVAÇÃO:
3.6.1 - O VALOR DAS DIVISÕES NAS ESCALAS PRINCIPAL E DO NÔNIO, DEVEM SER GRAVADAS POR SISTEMA A LASER;
3.6.2 - A GRAVAÇÃO DA CAPACIDADE DE MEDIÇÃO, NÚMERO DE SÉRIE OU NÚMERO INDIVIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO E NOME DO FABRICANTE OU MARCA REGISTRADA DEVEM SER ORIGINAIS DE FABRICA, LEGÍVEIS, ALINHADAS E PERMANENTES NO INSTRUMENTO;
3.7 - SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CURSOR:
3.7.1 - POR PARAFUSO: NÃO DEVE SE SOLTAR DO PAQUÍMETRO QUANDO DESROSQUEADO NORMALMENTE;
3.8 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO:
3.8.1 - AÇO INOXIDÁVEL RESISTENTE, COM A QUALIDADE NECESSÁRIA PARA ASSEGURAR A ESTABILIDADE DIMENSIONAL;
3.8.2 - AS SUPERFÍCIES DE CONTATO DEVEM SER TRATADAS DE MODO A ADQUIRIR UMA DUREZA SUPERIOR EM RELAÇÃO AOS DEMAIS PONTOS DO INSTRUMENTO;
3.8.3 - FACES DE MEDIÇÃO E GUIAS DA RÉGUA, FABRICADAS EM ""METAL DURO"", OU COM UMA DUREZA SUPERIOR EM RELAÇÃO ÀS DEMAIS PARTES DOS INSTRUMENTOS;
3.8.4 - RÉGUA DE AJUSTE (SLIDER) EM LATÃO OU COBRE;
3.9 - A TERMINOLOGIA ADOTADA NA DOCUMENTAÇÃO E NAS GRAVAÇÕES DOS CORPOS DOS INSTRUMENTOS DEVERÃO OBEDECER, AO VOCABULÁRIO INTERNACIONAL DE TERMOS FUNDAMENTAIS E GERAIS DE METROLOGIA E AO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES;

5 - ACABAMENTO:
5.1 - ESCOVADO OU POLIDO SEM BORDAS AGUDAS;
5.2 - ESCALAS: CROMO FOSCO ACETINADO;

6 - EMBALAGEM:
6.1 - ACONDICIONADO EM ESTOJO DE PLÁSTICO OU MADEIRA, PROTEGIDO CONTRA CHOQUES;

7 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
7.1 - MANUAL ILUSTRADO DO USUÁRIO CONTENDO PELO MENOS:
7.1.1 - NOME E INDICAÇÃO DAS PRINCIPAIS PARTES;
7.1.2 - EXEMPLOS ILUSTRADOS DE LEITURA DA MEDIDA;
7.1.3 - A CORRETA UTILIZAÇÃO NAS MEDIÇÕES, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO;

7.2 - O CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DEVERÁ ACOMPANHAR O INSTRUMENTO, NO MOMENTO DA ENTREGA.

8 - REFERÊNCIA:
8.1 - MITUTOYO 530104, STARRETT 125MEB-6/150, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

1067366 - PAQUÍMETRO QUADRIM.UNIV. 150MM-0,05MM

ID Produto: 1067373 Descrição: RELÓGIO APALPADOR - 1,5MM/0,01MM

"1- NORMALIZAÇÃO:#1.1- O INSTRUMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 6388:1983;#2- CARACTERÍSTICAS:#2.1- FAIXA DE MEDIÇÃO: 0-1,5MM;#2.2- VALOR DE UMA DIVISÃO: 0,01MM;#2.3- ERRO MÁXIMO ADMISSÍVEL: ± 0,008MM;#2.4- ANTI-MAGNÉTICO;#2.5- INVERSÃO AUTOMÁTICA DA DIREÇÃO DE MEDIÇÃO;#2.6- MECANISMO MONTADO SOBRE MANCAIS DE RUBI;#2.7- PORTA-PONTA DE CONTATO MONTADO EM MANCAIS COM MICRO-ROLAMENTOS;#2.8- MOSTRADOR MÓVEL;#2.8.1- TIPO GIRATÓRIO;#2.8.2- COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 39 MM;#2.8.3- COM MARCAÇÕES DA ESCALA BIDIRECIONAL;#2.9- MOSTRADOR FIXO DEVE CONTER:#2.10.4. PONTEIRO INDICADOR DE VOLTAS OU AVANÇO;#2.11. FIXAÇÃO POR ENCAIXE TIPO ""RABO DE ANDORINHA"";#3- ACESSÓRIOS:#3.1- PONTA DE MEDIÇÃO SOBRESSALENTE;#3.2- HASTE CILÍNDRICA TIPO RABO DE ANDORINHA COM DIÂMETRO DE 8 MM;#4-REFERÊNCIAS: MITUTOYO, STARRETT, OU MAHR, PODENDO SER ADQUIRIDO INSTRUMENTOS SIMILARES, EQUIVALENTES OU DE QUALIDADE SUPERIOR DESCRITO NA ESPECIFICAÇÃO.#"

RELÓGIO APALPADOR - 1,5MM/0,01MM

ID Produto: 1067353 Descrição: RELÓGIO COMPARADOR - 10MM/0,01MM

"1- NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÃO:#1.1- O INSTRUMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 6388:1983;#2- CARACTERÍSTICAS:#2.1- FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 10 MM;#2.2- VALOR DE UMA DIVISÃO: 0,01 MM;#2.3- ERRO MÁXIMO ADMISSÍVEL: 0,013MM#2.4- PONTA APALPADORA:#2.4.1- FABRICADA EM AÇO TEMPERADO OU METAL DURO;#2.4.2- TIPO REMOVÍVEL;#2.5- MOSTRADOR

MÓVEL:#2.5.1- FAIXA DA ESCALA DO MOSTRADOR MÓVEL: 1MM;#2.5.2- MOSTRADOR CONTÍNUO COM GRAVAÇÃO DE 0- 100;#2.5.3- TIPO GIRATÓRIO;#2.5.4- COM SISTEMA DE TRAVA;#2.5.5- DIÂMETRO DO MOSTRADOR: ENTRE 55 A 60 MM;#2.5.6- COM INDICADORES / LIMITADORES DE TOLERÂNCIA;#2.6- FIXAÇÃO:#2.6.1- DIÂMETRO DA HASTE DE FIXAÇÃO: 8MM H6;#2.6.2- COMPRIMENTO ÚTIL DA HASTE: 16 MM NO MÍNIMO;#2.7- TAMPA TRASEIRA:#2.7.1- DEVEM SER FORNECIDAS DUAS TAMPAS, SENDO UMA LISA E OUTRA COM ORELHA DE FIXAÇÃO;#3 – REFERÊNCIAS: MITUTOYO, STARRETT, OU MAHR, PODENDO SER ADQUIRIDO INSTRUMENTOS SIMILARES, EQUIVALENTES OU DE QUALIDADE SUPERIOR DESCRITO NA ESPECIFICAÇÃO. "

RELÓGIO COMPARADOR - 10MM/0,01MM

ID Produto: 1073381 Descrição: TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO

1073381 - TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO

1 - NORMALIZAÇÃO:
1.1 - RESISTENTE A ÁGUA E POEIRA DE ACORDO COM IP54 CONFORME IEC 60529;
1.2 - RESISTENTE A QUEDAS DE ATÉ 3 METROS DE ALTURA;
1.3 - O LASER DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS FDA E EM 60825-1 CLASSE II;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - RESOLUÇÃO ÓPTICA 12:1;
2.2 - TEMPERATURA NO MIMINO -30ºC A 650ºC;
2.3 - RESOLUÇÃO DE 0,1ºC;
2.4 – INCERTEZA DE MEDIÇÃO ±1,5 °C;
2.5 - EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL DE 0,10 A 1,00;
2.6 - DISPLAY RETROILUMIDADO;
2.7 - MEDIDAS EM GRAUS ºC E ºF;
2.8 - FUNÇÕES DE ALARME;
2.9 - CONGELAMENTO DA LEITURA;
2.10 - MEDIDAS DE MINIMO, MAXIMO;
2.11 - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO;
2.12 - LASER DUPLO PARA AUXILIAR A IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA SENDO MEDIDA;

2.13 - PORTÁTIL;

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - PILHAS OU BATERIAS PARA ALIMENTAÇÃO;

4 - REFERÊNCIA:
4.1 – MT320A - MINIPA, TI 550 – INSTHUTHERM OU SIMILAR.

ID Produto: 1009415 Descrição: TRENA DE FITA DE AÇO C/3M

1009415 - TRENA DE FITA DE AÇO C/3M

1 - OBJETIVO:
1.1 - TRENA UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MARCENARIA, MANUTENÇÃO, METAL MECÂNICA E OUTROS.

2 - NORMALIZAÇÃO;
2.1 - ATENDER NBR -10123 - CLASSE II DA ABNT.

3 - CARACTERÍSTICAS:
3.1 - TRENA PROFISSIONAL COM FITA DE AÇO DE 3 METROS;
3.2- CAIXA EM ABS OU MATERIAL COM RESISTÊNCIA COMPATÍVEL;
3.2.1 - CAIXA COM BOTÃO DE TRAVA RÁPIDA PARA MAIOR CONTROLE DA MEDIÇÃO E RETROCESSO DA FITA;
3.2.3 - PRESILHA PARA CINTO;
3.3 - FITA EM AÇO COM PROTEÇÃO DE NYLON OU MATERIAL SIMILAR;
3.3.1 - FITA COM FORMATO CÔNCAVO.
3.3.2 - LARGURA MÍNIMA DA FITA 13MM;
3.3.3 - GANCHO AUTO-AJUSTÁVEL NA EXTREMIDADE DA FITA, A FOLGA EXISTENTE NO GANCHO É INDISPENSÁVEL PARA MEDIÇÕES INTERNAS E EXTERNAS;
3.3.2 - GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS E POLEGADAS;

4 - REFERÊNCIA:
4.1 - STANLEY 30608, STARRETT KTS34-3ME-S, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

1009415 - TRENA DE FITA DE AÇO C/3M

ID Produto: 1082192 Descrição: TRENA DE FITA DE AÇO C/5M

1082192 - TRENA DE FITA DE AÇO C/5M

1 - OBJETIVO:
1.1 - TRENA UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL, MARCENARIA, MANUTENÇÃO, METAL MECÂNICA E OUTROS.

2- NORMALIZAÇÃO;
2.1- ATENDER NBR -10123 - CLASSE II DA ABNT.

3- CARACTERÍSTICAS:

3.1- TRENA PROFISSIONAL COM FITA DE AÇO DE 5 METROS;
3.2- CAIXA EM ABS OU MATERIAL COM RESISTÊNCIA COMPATÍVEL;
3.2.1- CAIXA COM BOTÃO DE TRAVA RÁPIDA PARA MAIOR CONTROLE DA MEDIÇÃO E RETROCESSO DA FITA;
3.2.3- PRESILHA PARA CINTO;
3.3- FITA EM AÇO COM PROTEÇÃO DE NYLON OU MATERIAL SIMILAR;
3.3.1- FITA COM FORMATO CÔNCAVO.
3.3.2- LARGURA MÍNIMA DA FITA 19MM;
3.3.3- GANCHO AUTO-AJUSTÁVEL NA EXTREMIDADE DA FITA, A FOLGA EXISTENTE NO GANCHO É INDISPENSÁVEL PARA MEDIÇÕES INTERNAS E EXTERNAS;
3.3.2- GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS E POLEGADAS;

4 - REFERÊNCIA:
4.1 - STANLEY 30615, STARRETT KTX34-5M-S, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

1082192 - TRENA DE FITA DE AÇO C/5M

ANEXO D - LOCAIS DE ENTREGA - 2026-010233 - AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO PARA AS UNIDADES DO SENAI-SP

Nome	Telefone	Rua	Bairro	Cidade	CEP	CNPJ
101 : Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	(11) 3322-5001	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298	BRÁS	SÃO PAULO	03008-000	03.774.819/0002-85
102 : Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	(11) 2100-2150	RUA ARACATI MIRIM, 115	VILA ALPINA	SÃO PAULO	03227-160	03.774.819/0003-66
105 : Escola SENAI - Barra Funda - Horácio Augusto da Silveira	(11) 3826-6766	RUA TAGIPURU, 242	BARRA FUNDA	SÃO PAULO	01156-000	03.774.819/0006-09
106 : Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	(11) 3641-0224	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71	VILA LEOPOLDINA	SÃO PAULO	05311-020	03.774.819/0007-90
109: Escola SENAI - Vila Mariana - Anchieta	(11) 5908-9150	RUA GANDAVO, 550	VILA MARIANA	SÃO PAULO	04023-001	03.774.819/0009-51
112 : Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	(11) 5523-2900	RUA AMADOR BUENO, 504	SANTO AMARO	SÃO PAULO	04752-000	03.774.819/0012-57
113: Escola SENAI - Conde José Vicente Azevedo	(11) 2066-1988	RUA MOREIRA GODÓI, 226	IPIRANGA	SÃO PAULO	04266-060	03.774.819/0013-38
115: Escola SENAI - Suiço brasileira	(11) 5642-3400	Rua Bento Branco de Andrade Filho, 379	SANTO AMARO	SÃO PAULO	04757-000	03.774.819/0015-08
117: Escola SENAI - Nami Jafet	(11) 4728-3920	Rua Dom Antônio Cândido de Alvarenga, 353	CENTRO	MOGI DAS CRUZES	08780-070	03.774.819/0051-63
118: Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	(11) 4972-7300	Av. Santos Dumont, 300	IPIRANGUINHA	SANTO ANDRÉ	09015-320	03.774.819/0028-14
119 : Escola SENAI - Nadir Dias de Figueiredo	(11) 3685-7977	Rua Ari Barroso, 305	PRESIDENTE ALTINO	OSASCO	06216-901	03.774.819/0064-88
120 : Escola SENAI - São Bernardo do Campo - Almirante Tamandaré	(11) 4122-5877	AV. PEREIRA BARRETO, 456	CENTRO	SÃO BERNARDO DO CAMPO	09751-000	03.774.819/0059-10
122 : Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	(11) 6408-3299	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601	JARDIM PARAVENTI	GUARULHOS	07114-000	03.774.819/0046-04
123 : Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	(11) 4228-3355	RUA SANTO ANDRÉ, 680	BOA VISTA	SÃO CAETANO DO SUL	09572-000	03.774.819/0026-52
124 : Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	(11) 4748-1633	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321	CIDADE EDSON	SUZANO	08665-120	03.774.819/0044-34
125 : Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	(11) 4076-1888	RUA GUATEMALA, 19	JARDIM CANHEMA	DIADEMA	09941-140	03.774.819/0054-06
126 : Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	(11) 6191-8566	RUA SÃO JORGE, 634	TATUAPÉ	SÃO PAULO	03087-000	03.774.819/0016-80
127 : Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	(11) 4772-4700	RUA ELTON SILVA, 905	CENTRO	JANDIRA	06600-025	03.774.819/0058-30
128 : Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	(11) 2088-7120	AV. CARMELA DUTRA, 380	JARDIM PRESIDENTE DUTRA	GUARULHOS	07170-150	03.774.819/0105-90
135 : Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	(11) 4156-5623	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300	JARDIM DO LUAR	SANTANA DE PARNAÍBA	06529-001	03.774.819/0087-74
138 : Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	(11) 4628-1610	Rua Direita, 955	Vila Santo Antônio	COTIA	06708-280	03.774.819/0108-33
144 : CPF SENAI - São Bernardo do Campo (Mercedes Benz)	(11) 4173-7371	AV. ALFRED JURZYKOWSKI, 562	PAULICEIA	SÃO BERNARDO DO CAMPO	09680-100	03.774.819/0076-11
164 : Escola SENAI - Maua -Jairo Cândido	(11) 4547-7100	Rua Luiz Lacava	Vila Bocaina	MAUA	09310-080	03.774.819/0034-62
260 : Escola SENAI - Registro - Saburo Kameyama	(13) 3828-0100	Av. Saburo Kameyama	Agrochá	REGISTRO	11900-000	03.774.819/0111-39
302 : Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	(12) 3921-0299	RUA PEDRO RACHID, 304	SANTANA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	12211-180	03.774.819/0022-29
303: Escola SENAI - Jacarei - Luiz Simon	(12) 3954-3300	Rua Antônio Fogaça de Almeida, 355	Jardim América	JACAREI	12322-030	03.774.819/0031-10
390: Escola SENAI - Cruzeiro	(12) 3141-1400	Rua São Tomas,01	Jardim São José	CRUZEIRO	12703-290	03.774.819/0071-07
401 : Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	(11) 4023-0869	AV. GOIÁS, 139	CENTRO	ITU	13301-370	03.774.819/0029-03
402 : Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	(15) 3233-5144	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30	SANTA ROSÁLIA	SOROCABA	18090-110	03.774.819/0019-23
403 : Escola SENAI - Alumínio - Antônio Ermírio de Moraes	(11) 4715-1001	AV. ANTÔNIO DE CASTRO FIGUERÔA, 60	CENTRO	ALUMÍNIO	18126-209	03.774.819/0084-21
404 : Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	(11) 3685-7962	AV. ITAVUVU, 6515	JARDIM SANTA CECÍLIA	SOROCABA	18078-005	03.774.819/0106-71
499 : CT SENAI - Mairinque	(11) 4708-2197	AV. JOSÉ MARIA WHITAKER, 735	JARDIM CRUZEIRO	MAIRINQUE	18120-080	03.774.819/0074-50
501: Escola SENAI - Campinas - Roberto Mange	(19) 3772-1840	Rua Pastor Cícero Canuto de Lima,71	São Bernardo	CAMPINAS	13036-210	03.774.819/0040-00
502 : Escola SENAI - Jundiaí - Conde Alexandre Siciliano	(11) 4585-0751	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95	ANHANGABAÚ	JUNDIAÍ	13208-200	03.774.819/0021-48
503: Escola - SENAI - Piracicaba - Mario Dedini	(19) 3437-4840	Rua Dom Pedro II, 1474	CENTRO	PIRACICABA	13419-210	03.774.819/0041-91
505 : Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	(19) 2113-6400	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72	JARDIM MERCEDES	LIMEIRA	13480-251	03.774.819/0047-87
506: Escola SENAI - Rio Claro - Manoel José Ferreira	(19) 3522-4950	Av. Quarenta e Seis, 661	Jardim Primavera	RIO CLARO	13504-050	03.774.819/0053-25
507 : Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	(19) 3461-9811	AV. BRASIL, 2801	PARQUE RESIDENCIAL NARDINI	AMERICANA	13468-390	03.774.819/0049-49
508 : Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	(11) 4487-4250	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191	CENTRO	ITATIBA	13251-360	03.774.819/0023-00
509: Escola SENAI - Campinas -Euryclides de Jesus Zerbini	(19) 3731-2840	Av. da Saudade	Ponte Preta	CAMPINAS	13041-670	03.774.819/0043-53
510: Escola SENAI - Piracicaba - Mario Henrique Simonsen	(19) 3412-3500	Av. Mal. Castelo Branco	Jardim Primavera	PIRACICABA	13412-010	03.774.819/0039-77
512 : Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri" - Unidade Sumar	(12) 3883-7328	AV. REBOUÇAS, 3965	JARDIM SÃO CARLOS	SUMARÉ	13170-023	03.774.819/0086-93
513 : Escola SENAI - Jaguariúna	(19) 3837-6300	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62	CENTRO	JAGUARIÚNA	13911-014	03.774.819/0090-70
561 : Escola SENAI - Rafard - Celso Charuri" - Unidade Rafar	(19) 3496-1504	AV. DR. JOSÉ SOARES DE FARIA, 422	CENTRO	RAFARD	13370-000	03.774.819/0057-59
562: EscolaSENAI - Indaiatuba - Comendador Santoro Mirone	(19) 3825-3450	R. Senai, 129	Fazenda Pimenta	INDAIATUBA	13347-680	03.774.819/0075-30
563 : Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	(19) 3861-1786	RUA CAMBÉ, 140	IPÊ II	MOGI GUAÇU	13846-080	03.774.819/0032-09
568 : Escola SENAI - Campo Limpo - Alfried Krupp	(11) 4812-9340	Av. Adherbal da Costa Moreira, 456	CENTRO	CAMPO LIMPO PAULISTA	13231-190	03.774.819/0024-90
590 : Escola SENAI - Araras - Ivan Fabio Zurita	(19) 3543-1760	AV. IGNACIO ZURITA NETO, 1025	JARDIM DAS FLORES	ARARAS	13607-207	03.774.819/0070-26
592: CT SENAI - São João da Boa Vista	(19) 3634-4200	Av. Brasília, 1021	Perpétuo Socorro	São João da Boa Vista	13870-590	03.774.819/0085-02
594 - Escola SENAI - Iracemápolis	(19) 3456-9110	R. Camilo Ferrari, 765	Distrito Industrial II	Iracemápolis	13495-000	03.774.819/0104-00
601: Escola SENAI - São Carlos - Antonio Adolpho Lobbe	(16) 2106-8700	Rua Cândido Padim, 25	Vila Prado	SÃO CARLOS	13574-320	03.774.819/0020-67
602 : Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	(16) 3632-6900	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813	CAMPOS ELÍSEOS	RIBEIRÃO PRETO	14085-430	03.774.819/0055-97
603 : Escola SENAI - Araraquara - Henrique Lupo	(16) 3322-4125	RUA HUGO NEGRINI, 60	QUITANDINHA	ARARAQUARA	14800-030	03.774.819/0025-71
604 : Escola SENAI - Franca - Marcio Bagueira Leal	(16) 3727-1101	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500	JARDIM PETRAGLIA	FRANCA	14402-000	03.774.819/0037-05
661: Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	(16) 3946-5900	Av. Fioravante Magro, 230	Conj. Hab. Dr. Walter Antônio de Pádua Becker	SETÃOZINHO	14177-340	03.774.819/0001-02
662: Escola SENAI - Matão - Oscar Lucio Baldan	(16) 3383-9800	Avenida Ibitinga, 621	Jardim Buscardi	MATÃO	15991-205	03.774.819/0069-92
701 : Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	(14) 3104-3800	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22	CENTRO	BAURU	17015-220	03.774.819/0062-16
790: Escola SENAI - Jau - Edward Savio	(14) 3149-0370	R. Lions Clube, 240	Jardim Netinho Prado	JAU	17208-086	03.774.819/0066-40
791 : Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	(14) 3815-2049	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332	JARDIM REFLORENDA	BOTUCATU	18605-318	03.774.819/0063-05
792 : Escola SENAI - Lençois Paulista	(14) 3269-3969	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271	JARDIM DAS NAÇÕES	LENÇÓIS PAULISTA	18685-730	03.774.819/0045-15
801: Escola SENAI - Rio Preto - Antônio Devisate	(17) 2138-9666	Rua Antonio de Godoy, 5405	Vila São José	SÃO JOSE DO RIO PRETO	15090-025	03.774.819/0030-39
914 : Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	(18) 3222-8029	RUA ROBERTO MANGE, 151	JARDIM MARUPIARA	PRESIDENTE PRUDENTE	19060-030	03.774.819/0052-44
927 : Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	(14) 3413-4455	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079	CENTRO	MARÍLIA	17500-022	03.774.819/0033-81
928 : Escola SENAI - Pompéia - Shunji Nishimura	(14) 3452-2033	AV FUNDAÇÃO SHUNJI NISHIMURA, 605	DIST INDL JAIRO ANTONIO ZAMBON	POMPEIA	17586-200	03.774.819/0093-12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CFP	101	102	105	106	109	112	113	115	117	118	119	120	122	123	124	125	126	127	128	135	138	144	164	260	302	303	390	401	402	404	499	501	502	503	505	506	507	508	509	510	512	513	561	562	563	568	590	592	594	601	602	603	604	661	662	701	790	791	792	801	914	927	928	TOTAL
1067382	BASE MAGNÉTICA ARTICULADA		12	6	0	6	0	0	8	7	10	32	16	10	5	6	24	8	0	0	0	4	0	5	0	2	0	0	8	24	15	10	2	0	10	4	0	0	8	0	0	12	16	0	0	0	2	14	0	0	3	2	0	4	0	0	0	14	22	0	0	8	10	0	20	369
1067361	PAQUÍMETRO QUADRIM.DIG. 150MM-0,01MM		20	6	0	0	0	12	14	10	0	0	16	20	0	0	28	4	0	0	16	0	0	4	0	0	0	0	0	32	20	0	0	10	0	5	0	16	10	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	16	8	21	5	0	0	16	371
1067366	PAQUÍMETRO QUADRIM.UNIV. 150MM-0,05MM		54	38	0	0	0	0	0	20	0	32	69	0	0	0	16	0	16	16	16	0	40	0	0	0	0	32	32	40	60	0	0	0	8	32	0	0	8	8	0	48	20	0	12	24	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	100	48	0	3	32	20	0	16	928
1067373	RELÓGIO APALPADOR - 1,2MM/0,01MM		6	6	0	0	0	0	20	7	6	0	16	25	15	0	16	10	0	0	16	3	0	0	0	0	0	4	8	60	20	8	0	0	6	0	10	0	8	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	5	0	0	16	318
1067353	RELÓGIO COMPARADOR - 10MM/0,01MM		11	12	0	0	0	0	20	5	18	32	16	0	15	0	16	0	0	0	4	0	4	0	5	0	8	0	16	8	60	20	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	8	0	3	0	2	14	0	0	0	2	0	0	0	10	0	24	12	0	0	10	12	0	0	383
1073381	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO		0	0	0	0	0	2	10	0	4	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	49
1089415	TRENA DE FITA DE AÇO C/SM		48	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	113	70	40	25	0	0	0	0	57	0	0	0	0	15	20	0	0	46	46	0	10	6	20	0	0	64	20	0	10	8	0	0	40	0	0	26	20	0	2	32	12	40	37	8	48	0	30	12	0	967
1082192	TRENA DE FITA DE AÇO C/SM		22	0	6	0	12	40	10	0	20	0	0	0	40	0	16	10	10	16	0	0	10	0	0	0	16	20	0	20	10	20	0	16	20	0	8	1	2	16	5	21	20	8	0	6	0	8	16	0	0	12	10	0	15	0	32	5	28	8	0	0	0	0	0	555