



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

**CHAMAMENTO PÚBLICO**

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA  
FORMA ABERTA - N.º 322/2026**

**OBJETO  
AQUISIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR DO TIPO PARAFUSO PARA AS  
ÁREAS DA METALMECÂNICA E PLÁSTICO DA UNIDADE DO  
SENAI DE JUNDIAÍ**

**DATA DA DISPUTA: 20/07/2026 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 DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO.....	10
8.	DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO.....	11
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.....	17



PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA  
FORMA ABERTA - Nº 244/2026

**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 1096338**.
- 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 compressor de ar do tipo parafuso para as áreas da metalmecânica e plástico da unidade do SENAI de Jundiaí, 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:

<b>Anexo A</b>	Modelo de Declaração sobre o Emprego de Menor e Outras Informações
<b>Anexo B</b>	Proposta (Modelo)
<b>Anexo C</b>	Especificações Técnicas
<b>Anexo D</b>	Relação de Locais de Entrega

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://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:5601730243026::::P3\\_TIPO\\_RELACAO:INIDONEO](https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:5601730243026::::P3_TIPO_RELACAO:INIDONEO), 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 irrevogáveis, 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 Conductor.

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 disputa, as participantes deverão observar o valor estipulado para redução mínima entre os lances subsequentes, em relação ao seu lance anterior e em relação ao melhor lance registrado, para cada lote, conforme abaixo:

LOTE	REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PARTICIPANTE	REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE
01	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00

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 DOCUMENTAÇÃO 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 à celeridade do processo, a critério da Comissão de Contratação, poderá ser solicitada proposta final das próximas colocadas, para análise simultânea e concomitantemente.

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 condicionamento;

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: [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@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: [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@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](mailto: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](mailto: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 receptoras, 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 dezoito, 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 conseqüente 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:

- a) perda do direito à contratação, e
- b) 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 omissos no decurso deste Chamamento Público será dirimido pela Comissão de Contratação e produzirá seus efeitos.



São Paulo, 08 de julho de 2026.

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



## CRONOGRAMA

### PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 322/2026

#### AQUISIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR DO TIPO PARAFUSO PARA AS ÁREAS DA METALMECÂNICA E PLÁSTICO DA UNIDADE DO SENAI DE JUNDIAÍ

Eventos	Datas
Publicação	08/07/2026
Retirada do Chamamento Público	A partir de 08/07/2026 site: <a href="https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/">https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/</a>
Pedidos de Esclarecimentos	De 08/07/2026 até 14/07/2026 e-mail: <a href="mailto:contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br">contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br</a>
Início da reunião pública de disputa de preços	20/07/2026 às 9h30

#### Observação:

Mais informações podem ser obtidas com (a) Sr.(ª) Franciane Silva, pelo telefone (11) 3146-7437, e-mail [contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens02@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 322/2026**

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)

**PROPOSTA**

**Processo:** 3000477389 **Edital:** 000000322/2026 **Tipo:** PS - Disputa Aberta **Data:** 07.07.2026  
**Centro:** CFP-5.02 JUNDIAÍ  
**Grupo de Compradores:** SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SS 03  
**Comprador:** FRANCIANE DA SILVA **Telefone:** **E-mail:** FRANCIANE.SILVA@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	7007996	COMPRESSOR PARAFUSO 200CFM C/SEC. E RES.			1	UN					
<b>VALOR TOTAL</b>											

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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**ID Produto: 7007996    Descrição: COMPRESSOR PARAFUSO 200CFM C/SEC. E RES.**

7007996 - COMPRESSOR PARAFUSO 200CFM COM SECADOR E RESERVATÓRIO

### 1 - OBJETIVO:

1.1 - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE GERAÇÃO, TRATAMENTO E ARMAZENAMENTO DE AR COMPRIMIDO, COMPOSTO POR COMPRESSOR DE AR DO TIPO PARAFUSO, LUBRIFICADO, DESTINADO À OPERAÇÃO CONTÍNUA EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, LABORATORIAIS E EDUCACIONAIS;

1.2 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM CONFIGURAÇÃO COMPLETA E FUNCIONAL, CONTEMPLANDO COMPRESSÃO, SECAGEM, FILTRAGEM E ARMAZENAMENTO DE AR COMPRIMIDO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, INTERLIGAÇÕES E DISPOSITIVOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA;

1.3 - O SISTEMA DEVERÁ GARANTIR ESTABILIDADE DE PRESSÃO, DESEMPENHO COMPATÍVEL COM USO CONTÍNUO, QUALIDADE DO AR COMPRIMIDO E CONFIABILIDADE OPERACIONAL PARA UTILIZAÇÃO EM OFICINAS, LABORATÓRIOS E PROCESSOS PRODUTIVOS.

### 2 - INSPEÇÃO E/OU ENSAIO PARA RECEBIMENTO:

2.1 - ANTES DA ENTREGA, O SENAI-SP REALIZARÁ VISTORIA TÉCNICA NAS INSTALAÇÕES DO FABRICANTE, IMPORTADOR OU FORNECEDOR, COM O OBJETIVO DE VERIFICAR CONDIÇÕES DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIO E CONFORMIDADE DO EQUIPAMENTO;

2.2 - O EQUIPAMENTO SOMENTE SERÁ LIBERADO PARA ENTREGA MEDIANTE COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE TÉCNICA COM ESTA ESPECIFICAÇÃO;

2.3 - EVENTUAIS NÃO CONFORMIDADES IDENTIFICADAS DEVERÃO SER CORRIGIDAS SEM ÔNUS PARA O SENAI-SP.

### 3 - NORMALIZAÇÃO E CERTIFICAÇÕES:

3.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER, NO QUE FOR APLICÁVEL, ÀS SEGUINTESS NORMAS E REGULAMENTOS:

3.1.1 - ISO 1217 - COMPRESSORES DE DESLOCAMENTO POSITIVO - ENSAIOS DE DESEMPENHO E CAPACIDADE;

3.1.2 - ISO 8573-1 - QUALIDADE DO AR COMPRIMIDO;

3.1.3 - NR-12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS;

3.1.4 - NR-13 - CALDEIRAS, VASOS DE PRESSÃO, TUBULAÇÕES E TANQUES METÁLICOS DE ARMAZENAMENTO;

3.1.5 - DEMAIS NORMAS TÉCNICAS, REGULAMENTOS E CERTIFICAÇÕES APLICÁVEIS AO EQUIPAMENTO E AOS SEUS COMPONENTES;

3.2 - A QUALIDADE DO AR COMPRIMIDO DEVERÁ ATENDER, NO MÍNIMO, À CLASSE 4 PARA PARTÍCULAS, CLASSE 4 PARA ÁGUA E CLASSE 3 PARA ÓLEO, CONFORME ISO 8573-1.

4 - CARACTERÍSTICAS:

4.1 - CONSTRUÇÃO E DESEMPENHO:

4.1.1 - COMPRESSOR DE AR DO TIPO PARAFUSO, COM INJEÇÃO DE ÓLEO, PROJETADO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA;

4.1.2 - A POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O DESEMPENHO REQUERIDO DO EQUIPAMENTO, DE FORMA A GARANTIR O ATENDIMENTO INTEGRAL À VAZÃO EFETIVA E À PRESSÃO DE OPERAÇÃO ESPECIFICADAS NESTE DOCUMENTO;

4.1.2.1 - SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS COM POTÊNCIA NOMINAL INFERIOR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 50 HP (37 KW), DESDE QUE HAJA COMPROVAÇÃO TÉCNICA, POR DOCUMENTAÇÃO OFICIAL DO FABRICANTE, DE QUE O EQUIPAMENTO ATENDE INTEGRALMENTE À VAZÃO EFETIVA MÍNIMA EXIGIDA E À PRESSÃO DE OPERAÇÃO ESPECIFICADA;

4.1.2.2 - A COMPROVAÇÃO DE DESEMPENHO DEVERÁ SER FUNDAMENTADA EM DADOS TÉCNICOS DO FABRICANTE, CATÁLOGOS, CURVAS DE DESEMPENHO OU RELATÓRIOS DE ENSAIO, PREFERENCIALMENTE CONFORME ISO 1217;

4.1.2.3 - DEVERÁ SER APRESENTADO O CONSUMO ESPECÍFICO DO EQUIPAMENTO (KW/M<sup>3</sup>/MIN), PARA FINS DE AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA;

4.1.3 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO PREDOMINANTE: 220 V, TRIFÁSICO, 60 HZ;

4.1.4 - VAZÃO EFETIVA DE AR: MÍNIMO DE 200 PCM;

4.1.5 - PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 9 BAR OU SUPERIOR;

4.1.6 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DIMENSIONADO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA E COMPATÍVEL COM A DEMANDA DE UTILIZAÇÃO PREVISTA PELO SENAI-SP.

4.2 - CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

4.2.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM CONFIGURAÇÃO COMPLETA,

CONTEMPLANDO COMPRESSÃO E TRATAMENTO DE AR, EM SOLUÇÃO INTEGRADA OU COMPOSTA POR MÓDULOS COMPATÍVEIS ENTRE SI, DESDE QUE O SISTEMA SEJA ENTREGUE COMPLETO E FUNCIONAL;

4.2.2 - O CONJUNTO DEVERÁ CONTEMPLAR, NO MÍNIMO:

4.2.2.1 - COMPRESSOR DE PARAFUSO;

4.2.2.2 - SECADOR DE AR DO TIPO REFRIGERADO, INTEGRADO AO EQUIPAMENTO OU FORNECIDO COMO MÓDULO COMPATÍVEL;

4.2.2.3 - SISTEMA DE FILTRAGEM DE AR;

4.2.2.4 - RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO COMPATÍVEL COM O CONJUNTO;

4.2.3 - SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES COM RESERVATÓRIO ACOPLADO OU EXTERNO, DESDE QUE O SISTEMA SEJA ENTREGUE COMPLETO, OPERACIONAL E SEM NECESSIDADE DE AQUISIÇÕES COMPLEMENTARES PELO SENAI-SP;

4.2.4 - TODOS OS ELEMENTOS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE COMPRESSOR, SECADOR, FILTROS E RESERVATÓRIO DEVERÃO INTEGRAR O ESCOPO DE FORNECIMENTO.

4.3 - SISTEMA DE ACIONAMENTO:

4.3.1 - ACIONAMENTO DIRETO OU SISTEMA EQUIVALENTE, SEM UTILIZAÇÃO DE CORREIAS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES COM TRANSMISSÃO POR ENGRENAGEM OU OUTROS SISTEMAS, DESDE QUE COMPROVADA SUA EFICIÊNCIA E CONFIABILIDADE;

4.3.2 - MOTOR ELÉTRICO DE ALTO RENDIMENTO, CLASSE IE3 OU SUPERIOR.

4.4 - SECAGEM E QUALIDADE DO AR:

4.4.1 - SECADOR DE AR DO TIPO REFRIGERADO, INTEGRADO AO SISTEMA OU FORNECIDO COMO MÓDULO COMPATÍVEL;

4.4.2 - PONTO DE ORVALHO PRESSURIZADO MÁXIMO DE +3 °C, OU MELHOR;

4.4.3 - O SISTEMA DE FILTRAGEM DEVERÁ CONTEMPLAR, NO MÍNIMO:

4.4.3.1 - FILTRO DE ADMISSÃO;

4.4.3.2 - FILTRO COALESCENTE;

4.4.3.3 - SEPARADOR AR/ÓLEO.

4.5 - SISTEMA DE CONTROLE:

4.5.1 - PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO MICROPROCESSADO;

4.5.2 - O SISTEMA DE CONTROLE DEVERÁ PERMITIR, NO MÍNIMO, O MONITORAMENTO DOS SEGUINTE PARÂMETROS:

4.5.2.1 - PRESSÃO;

4.5.2.2 - TEMPERATURA;

4.5.2.3 - HORÍMETRO TOTAL;

4.5.2.4 - HORÍMETRO EM CARGA, QUANDO APLICÁVEL;

4.5.2.5 - ESTADO DE OPERAÇÃO;

4.5.2.6 - ALARMES E FALHAS;

4.5.2.7 - INDICAÇÕES DE MANUTENÇÃO;

4.5.3 - DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PARA REGISTRO DE EVENTOS E FALHAS, OU RECURSO EQUIVALENTE.

4.6 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA:

4.6.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INVERSOR DE FREQUÊNCIA OU SISTEMA DE CONTROLE DE CARGA COMPROVADAMENTE EQUIVALENTE, COM APRESENTAÇÃO DE CURVAS DE DESEMPENHO;

4.6.2 - O CONSUMO ESPECÍFICO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE INFORMADO.

4.7 - NÍVEL DE RUÍDO:

4.7.1 - NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 80 DB(A), MEDIDO A 1,5 M DE DISTÂNCIA, OU MEDIDO CONFORME ISO 2151.

4.8 - SISTEMA DE PROTEÇÃO:

4.8.1 - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA;

4.8.2 - PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO;

4.8.3 - PROTEÇÃO CONTRA FALTA E INVERSÃO DE FASE;

4.8.4 - SINALIZAÇÃO DE ALARMES E FALHAS POR MEIO VISUAL E SONORO.

5 - RESERVATÓRIO DE AR:

5.1 - RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO DO TIPO VERTICAL OU HORIZONTAL, ACOPLADO OU INDEPENDENTE, COMPATÍVEL COM O DESEMPENHO E COM A CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA OFERTADO;

5.2 - VOLUME NOMINAL: MÍNIMO DE 400 LITROS E MÁXIMO DE 1000 LITROS.

COMPATÍVEL COM A VAZÃO E PRESSÃO DE TRABALHO E DEVERÁ ATENDER À NR-13;

5.3 - O RESERVATÓRIO DEVERÁ SER EQUIPADO COM:

5.3.1 - MANÔMETRO;

5.3.2 - VÁLVULA DE SEGURANÇA;

5.3.3 - PURGADOR AUTOMÁTICO;

5.4 - O VASO DE PRESSÃO DEVERÁ ATENDER À NR-13 E SER FORNECIDO COM DOCUMENTAÇÃO PERTINENTE.

6 - CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO:

6.1 - O CONJUNTO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM A CONFIGURAÇÃO OFERTADA E ADEQUADO À INSTALAÇÃO EM AMBIENTE EDUCACIONAL E INDUSTRIAL;

6.2 - DIMENSÕES MÁXIMAS (REFERÊNCIA):

6.2.1 - COMPRIMENTO: ATÉ 2500 MM;

6.2.2 - LARGURA: ATÉ 1500 MM;

6.2.3 - ALTURA: ATÉ 2000 MM;

6.2.4 - OS COMPONENTES PODERÃO SER MONTADOS EM BASE ÚNICA OU EM MÓDULOS INDEPENDENTES, DESDE QUE O FORNECIMENTO CONTEMPLE SISTEMA COMPLETO, INTEGRADO E OPERACIONAL;

6.3 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR PAINÉIS OU ACESSOS QUE PERMITAM MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DE FORMA SEGURA;

6.4 - A ESTRUTURA EXTERNA DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO RESISTENTE E ADEQUADO AO AMBIENTE INDUSTRIAL.

7 - SISTEMA ELÉTRICO:

7.1 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 V – TRIFÁSICO – 60 HZ;

7.1.1 - SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS COM TENSÃO NOMINAL SUPERIOR À ESPECIFICADA, DESDE QUE O FORNECIMENTO CONTEMPLE TRANSFORMADOR ELÉTRICO (TRAFO) ADEQUADO, COM SAÍDA EM 220 V, COMPATÍVEL COM A POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO E INCLUÍDO NO ESCOPO, SEM ÔNUS ADICIONAL PARA O SENAI-SP.

7.2 - GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL OU DOS COMPONENTES ELÉTRICOS: IP 55;

7.3 - O COMANDO ELÉTRICO DEVERÁ SER INCORPORADO AO EQUIPAMENTO OU FORNECIDO COMO SOLUÇÃO INTEGRADA AO SISTEMA.

8 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

8.1 - MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS;

8.2 - MANUAL DE MANUTENÇÃO;

8.3 - ESQUEMA ELÉTRICO OU DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA EQUIVALENTE;

8.4 - DOCUMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO CONFORME EXIGÊNCIAS APLICÁVEIS À NR -13;

8.5 - CATÁLOGO TÉCNICO, FICHA TÉCNICA OU DOCUMENTAÇÃO OFICIAL DO FABRICANTE QUE COMPROVE AS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO.

9 - PARTIDA E ENTREGA TÉCNICA:

9.1 - A PARTIDA INICIAL DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER REALIZADA POR TÉCNICO

AUTORIZADO PELO FABRICANTE OU PELO FORNECEDOR, NA UNIDADE SENAI-SP DE DESTINO, POR QUESTÕES DE GARANTIA E VALIDAÇÃO OPERACIONAL;

9.2 - O SENAI-SP DISPONIBILIZARÁ A INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E AS TUBULAÇÕES PNEUMÁTICAS ATÉ O PONTO DEFINIDO PELO FABRICANTE OU FORNECEDOR;

9.3 - A BITOLA DOS CABOS E AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DEVERÃO SER INFORMADAS PELO FABRICANTE OU FORNECEDOR;

9.4 - A ENTREGA TÉCNICA DEVERÁ CONTEMPLAR ORIENTAÇÃO OPERACIONAL E DE MANUTENÇÃO AOS PROFISSIONAIS INDICADOS PELO SENAI-SP;

9.5 - AS DESPESAS COM DESLOCAMENTO, ALIMENTAÇÃO, HOSPEDAGEM E DEMAIS CUSTOS NECESSÁRIOS À PARTIDA E ENTREGA TÉCNICA DEVERÃO ESTAR INCLUÍDAS NO ESCOPO DE FORNECIMENTO, SEM QUALQUER ÔNUS PARA O SENAI.

10 - IDENTIFICAÇÃO:

10.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER IDENTIFICAÇÃO INDELÉVEL OU PLAQUETA DE FABRICAÇÃO COM, NO MÍNIMO:

10.1.1 - RAZÃO SOCIAL OU NOME DO FABRICANTE;

10.1.2 - MODELO;

10.1.3 - NÚMERO DE SÉRIE;

10.1.4 - ANO DE FABRICAÇÃO;

10.1.5 - DADOS TÉCNICOS PRINCIPAIS.

11 - GARANTIA:

11.1 - GARANTIA DE 12 MESES;

11.2 - DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS COMPONENTES DO SISTEMA, INCLUINDO COMPRESSOR, SECADOR E SISTEMAS ELÉTRICOS.

12 - REFERÊNCIAS:

12.1 - SCHULZ MODELO SRP 5050 FLEX TS, CHICAGO PNEUMATIC MODELO CPVS 50 BD COM SECADOR INTEGRADO, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007996 - COMPRESSOR PARAFUSO 200CFM COM SECADOR E RESERVATÓRIO

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CFP-5.02 JUNDIAÍ		MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP		CEP: 13208-200	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7007996	COMPRESSOR PARAFUSO 200CFM C/SEC. E RES.	UN	1,000	