

PREGÃO ELETRÔNICO – 0113.2024.PE.0106

O **Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac**, Administração Regional no Estado de São Paulo (“**Senac**”), torna pública a realização de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO na forma eletrônica** (“**Pregão**”), nos termos do **Regulamento de Licitações e Contratos do Senac – Administração Regional no Estado de São Paulo**.

RESUMO DA LICITAÇÃO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS, DE MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO PARA ATENDIMENTO DOS LABORATÓRIOS EDUCACIONAIS.

RECEBIMENTO DA PROPOSTA ELETRÔNICA NO PORTAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES DO SENAC SÃO PAULO:

De 21/10/2024 até às 09h30 do dia 01/11/2024

ABERTURA DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS:

A partir das 10h00 do dia 01/11/2024

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:

Às 10h00 do dia 01/11/2024

DISPONIBILIDADE DO EDITAL:

PORTAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES DO SENAC SÃO PAULO, no site <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp> e na Sede da Administração Regional do **Senac São Paulo**, localizada na Rua Dr. Vila Nova, 228, 7º andar – Sala 705, Vila Buarque, São Paulo/SP, CEP:01222-020.

PEDIDOS E RESPOSTAS DE ESCLARECIMENTOS:

Os interessados poderão encaminhar solicitação de esclarecimentos, até o dia **28 de outubro de 2024**, por meio do Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, na aba “Mural”, no campo “**ESCLARECIMENTOS**”, em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital e seus Anexos, visando à sua melhoria. As questões formuladas serão respondidas, por escrito, a todos os interessados, até o dia **30 de outubro de 2024**. Não serão fornecidos esclarecimentos verbais por funcionários do Senac em quaisquer fases da presente licitação. Não serão reconhecidas dúvidas encaminhadas por outro meio que não seja o Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

PREGÃO ELETRÔNICO – 0113.2024.PE.0106

1 OBJETO

1.1 A presente licitação destina-se para futuro e eventual fornecimento de **Aquisição de Equipamentos Laboratoriais, de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho para Atendimento dos Laboratórios Educacionais**, conforme especificações e de acordo com as condições, quantidades e exigências descritas neste Edital.

2 CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1 Respeitadas as demais condições legais e as constantes deste Edital, poderão participar deste Pregão, como também firmar o contrato ou instrumento equivalente dele decorrente com o Senac, pessoas jurídicas que satisfizerem plenamente todos os termos e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

2.2 Na presente licitação somente poderá se manifestar em nome da Licitante o sócio ou dirigente/administrador, com poderes conferidos pelo Estatuto ou Contrato Social em vigor, procurador devidamente credenciado, ou seja, com poderes outorgados por meio de procuração, instrumento público ou particular, para representar a Licitante em processos licitatórios.

2.2.1 Somente poderão participar desta licitação as empresas **cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto do presente Pregão**.

2.2.2 A participação na presente Licitação implica na aceitação integral e incondicional de todos os termos e condições constantes neste Edital e todos os seus anexos.

2.2.3 É vedado a qualquer pessoa física ou jurídica representar mais de uma Licitante na presente licitação.

2.3 Não poderão participar do presente Pregão as empresas:

- a) Suspensas de licitar ou contratar com o Senac;
- b) Em processo de falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, em

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

dissolução ou liquidação;

- c) Consorciadas;
- d) Que tenham em sua composição societária participação comum;
- e) Que detenham um mesmo representante em comum.

2.3.1 A participação de empresas que estejam em recuperação judicial somente será permitida se amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório e desde que observadas as demais condições de habilitação.

2.4 Será **excluída sumariamente da licitação** a Licitante que estiver incurso em qualquer uma das vedações acima dispostas, **não cabendo interposição de recurso**.

2.5 A Licitante declara que leu e concorda com todos os termos do Código de Ética e Conduta Profissional do Senac São Paulo, disponível no http://sisnormas.sp.senac.br/sisnormas/downloads/codigo_de_etica_e_conduta_profissional_do_senac, e compromete-se a observá-lo e a cumpri-lo integralmente.

3 DO ACESSO AO PORTAL DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES DO SENAC SÃO PAULO

3.1 Para participar do presente Pregão Eletrônico, os interessados deverão acessar o Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, para realizar o seu registro ou atualização cadastral, sendo, no mínimo, tipo **Básico**, com login e senha de acesso.

3.1.1 Para participação, o registro e/ou atualização cadastral, a homologação do cadastro pelo Senac, o credenciamento dos representantes que atuarão em nome da Licitante no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo, bem como a senha de acesso deverá ser obtido **ANTERIORMENTE** à data de abertura da sessão pública.

3.1.2 O cadastro do interessado junto ao Sistema Eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de sua

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

capacidade técnica e jurídica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.1.3 A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras as suas propostas e lances, sendo de sua inteira e exclusiva responsabilidade o uso da senha de acesso, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Senac, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.

4 CONEXÃO COM O SISTEMA

4.1 Caberá à Licitante permanecer conectada ao Sistema Eletrônico para o acompanhamento das operações durante a sessão do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema Eletrônico ou de sua desconexão.

4.2 A participação neste Pregão Eletrônico se dará, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, utilizando-se do login e senha da Licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, observadas as datas e os horários limites estabelecidos neste Edital.

4.3 A desconexão do Sistema Eletrônico com o Pregoeiro, durante a sessão, implicará as seguintes questões:

4.3.1 Fora da etapa de lances, a sua suspensão e o seu reinício, desde o ponto em que a sessão foi interrompida. Neste caso, se a desconexão persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão será suspensa e retomada somente após comunicação expressa às Licitantes de nova data e horário para a sua continuidade;

4.3.2 Ocorrendo a desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, mas o Sistema Eletrônico permanecer acessível às Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos sem prejuízo dos atos realizados;

4.3.3 Quando a desconexão citada no **subitem 4.3.2** persistir por tempo **superior a 10 (dez) minutos**, a sessão poderá ser suspensa e retomada

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

somente após a comunicação expressa do Pregoeiro às Licitantes.

4.4 A desconexão do Sistema Eletrônico com qualquer Licitante não prejudicará a conclusão válida da sessão ou da licitação.

5 HABILITAÇÃO

5.1 JURÍDICA

- a) Ato constitutivo da sociedade, em conformidade com a legislação vigente (Estatuto, Contrato Social ou outro pertinente à constituição da empresa), acompanhado de todas as suas alterações, quando houver, ou a última alteração consolidada, devidamente registradas, acompanhadas, quando aplicável, dos respectivos documentos de eleição de seus administradores;
- b) Prova de registro, no órgão competente, no caso de empresário individual;
- c) Ato de nomeações ou de eleição dos administradores, devidamente registrados no órgão competente, nas hipóteses de terem sido nomeados ou eleitos em separado, sem prejuízo da apresentação dos demais documentos exigidos na alínea "a";
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, bem como ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir.

5.2 REGULARIDADE FISCAL:

- a) Prova de inscrição atualizada no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ, com situação ativa, relativa à sede da Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- b) Prova de inscrição atualizada no Cadastro de Contribuinte Municipal – CCM ou Cadastro de Contribuinte Estadual – CCE, se houver, relativa à

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

relativo ao domicílio ou sede da Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

b.1) As Licitantes que não estiverem sujeitas à inscrição na Secretaria da Fazenda do ente, referida no subitem anterior, deverão apresentar a respectiva certidão de não contribuinte ou a certidão negativa constante na alínea "c.2", expedida por órgão público competente;

c) Prova de regularidade para com as fazendas federal, estadual e municipal do domicílio ou sede da Licitante, **na forma da lei**, por meio dos seguintes documentos:

c.1) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativa aos **Tributos Federais** e Dívida Ativa da União, previstas nas [alíneas "a" a "d"](#) do parágrafo único do artigo 11 da Lei 8.212 de 24 de julho de 1991, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, nos termos da Portaria MF 358 de 05/09/2014;

c.2) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativa aos **Tributos Estaduais** com referência especificamente ao ICMS – Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Fazenda Estadual, da sede da Licitante;

c.2.1) Em se tratando de sede no Estado de São Paulo, será aceita tanto a Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo – CRDA, expedida pela Procuradoria Geral do Estado, quanto a Certidão Negativa de Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo, expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo;

c.3) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativa aos **Tributos Municipais Mobiliários** com referência especificamente ao ISS – Imposto Sobre Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;

d) Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Serviço – CRF-FGTS relativo à sede da Licitante, expedida pela Caixa Econômica Federal.

5.3 **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

a) Certidão Negativa de Falência, Concordata e Recuperação Judicial e Extrajudicial, expedida pelo Distribuidor Cível da **Matriz** da Licitante, com validade na data de abertura da presente Licitação;

5.4 **DECLARAÇÃO DE GARANTIA**

5.4.1. A licitante deverá enviar a declaração de garantia e assistência técnica (**Anexo III**) quando solicitado pelo pregoeiro ou junto com os documentos de habilitação.

5.5 **CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE OS DOCUMENTOS**

5.5.1 Os documentos que forem emitidos pela internet estarão sujeitos a posterior conferência na página eletrônica do órgão emissor.

5.5.2 Para dirimir dúvidas suscitadas no exame dos documentos de habilitação e/ou da proposta comercial, a Comissão Permanente de Licitação, em qualquer fase da licitação, poderá, a seu critério exclusivo, realizar diligências junto às Licitantes e/ou terceiros solicitando esclarecimentos e/ou comprovação a respeito da veracidade de informações e/ou dos documentos apresentados.

5.5.3 A Comissão Permanente de Licitação poderá, ainda, a seu critério, solicitar que qualquer Licitante supra ou saneie eventuais omissões ou falhas relativas no cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos neste Edital, mediante a apresentação de documentos desde que os envie no curso da própria sessão **no prazo previamente estipulado**.

5.5.4 Com o objetivo de dirimir dúvidas suscitadas no exame dos documentos de habilitação e/ou da proposta comercial e/ou sanear eventuais omissões ou falhas relativas no cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos neste Edital, o Senac poderá consultar o seu Cadastro de Fornecedores.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

5.5.5 Todos os documentos elencados acima, após solicitados pelo Pregoeiro, deverão **estar válidos na data da sua apresentação**. A validade corresponderá ao prazo fixado nas próprias certidões, quando houver. Caso estas não contenham expressamente o prazo de validade, o Senac convencionou o prazo de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data de sua expedição, ressalvada a hipótese da Licitante comprovar que o documento tem prazo de validade inferior ou superior ao antes convencionado, mediante juntada de norma legal pertinente.

5.5.6 Independentemente de declaração expressa, a apresentação dos documentos de habilitação e da proposta ajustada implica a aceitação plena e total das condições e exigências deste Edital e seus Anexos, a veracidade e autenticidade das informações constantes na proposta ajustada e nos documentos de habilitação apresentados, e ainda, a inexistência de fato impeditivo à participação da Licitante, o qual, na incidência, obriga a Licitante a comunicar ao Senac quando ocorrido durante o certame.

5.5.7 O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do Licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

5.5.8 É permitida a inclusão de documento complementar ou atualizado, desde que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica e seja comprobatório de condição atendida pelo Licitante quando apresentada sua proposta, que não foi juntado com os demais documentos por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pela comissão de licitação/pregoeiro.

5.5.9 Não serão levados em consideração os documentos e/ou propostas que não estiverem de acordo com as condições deste Edital e seus Anexos, quer por omissão, quer por discordância.

6 PROCEDIMENTOS LICITATÓRIOS

6.1 INÍCIO PARA CADASTRAMENTO E RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

6.1.1 O início para cadastramento das propostas se dará a partir do dia **22 de outubro de 2024**.

6.1.2 A Licitante deverá preencher sua proposta exclusivamente no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, em conformidade com as exigências deste Edital.

6.1.3 Até às **09h30 o dia 01/11/2024**, os interessados poderão inserir ou substituir propostas de preços no sistema eletrônico. Após a abertura das propostas, não será admitido o envio/substituição de propostas comerciais.

6.1.4 Em nenhuma hipótese será admitida a identificação da Licitante, sob pena de desclassificação.

6.1.5 O valor inserido no sistema sempre será pelo **Valor Unitário Item**, considerando todas as exigências descritas no Item 6.1.6 do Edital.

6.1.6 Nos preços deverão estar inclusos, além das taxas, impostos e encargos, os valores pertinentes a todas as despesas e demais custos que possam influir direta ou indiretamente no fornecimento, objeto da presente licitação.

6.1.7 O valor proposto para o fornecimento será de exclusiva e total responsabilidade da Licitante, sendo considerado como justo e suficiente para a contratação oriunda da presente licitação.

6.1.8 No caso de empate entre 2 (dois) ou mais lances, o desempate se fará automaticamente pelo sistema, com base no horário do primeiro lance cadastrado.

6.1.9 **PROPOSTA AJUSTADA:** Proposta detalhada enviada pela Licitante arrematante, apresentada em papel timbrado com identificação da Licitante, sem emendas, rasuras, assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da Licitante:

6.1.9.1 Deverá constar a especificação detalhada do objeto;

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

6.1.9.2 Deverá apresentar prazo de validade da proposta, valor unitário e valor total arrematado;

6.1.9.3 Deverá conter o prazo de entrega, conforme descrito no **Anexo II – Termo de Referência**;

6.1.9.4 Havendo divergência entre o preço unitário e total da proposta ajustada, prevalecerá o valor unitário arrematado e, havendo discordância entre o valor total da proposta em algarismo e o total por extenso, prevalecerá o que equivale ao valor arrematado.

6.1.10 **CATÁLOGO DO ITEM OFERTADO:** Os licitantes deverão enviar, juntamente com a proposta, um catálogo dos equipamentos ofertados, seja em formato digital ou impresso.

6.1.10.1 O catálogo deve conter informações detalhadas que comprovem que os equipamentos atendem às especificações mínimas exigidas no edital, incluindo a descrição técnica completa dos equipamentos, fotografias ou ilustrações dos equipamentos, certificações e homologações pertinentes (quando solicitado do Termo de Referência), garantias e suporte técnico oferecidos.

6.1.10.2 A ausência do catálogo ou a apresentação de catálogo incompleto poderá resultar na desclassificação da proposta.

6.1.10.3 O catálogo pode ser apresentado em formato digital (PDF, link para website, etc.), desde que todas as informações exigidas estejam claramente visíveis e acessíveis.

6.1.11 A validade da proposta não poderá ser inferior a **90 (noventa) dias corridos** a contar da data de estabelecimento do valor final negociado. Não sendo indicado o prazo de validade, fica subentendido como de **90 (noventa) dias** corridos.

6.1.12 Caso haja o vencimento da validade da proposta sem que a licitação tenha sido homologada e adjudicada e o contrato ou instrumento equivalente assinado, esta ficará automaticamente prorrogada, exceto se

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

houver manifestação contrária formal da Licitante, pelo e-mail licitacao.gms@sp.senac.br, na data de vencimento da proposta, dirigida à Comissão de Licitação, caracterizando seu declínio em continuar na licitação.

6.1.13 Os termos constantes da proposta de preços da arrematante são de exclusiva responsabilidade da Licitante, não lhe assistindo o direito a qualquer modificação, após seu envio, sem a prévia concordância ou solicitação pela Comissão de Licitação.

7 ESCLARECIMENTOS DE DÚVIDAS:

7.1 Os interessados poderão encaminhar solicitação de esclarecimentos, por escrito, até às **23h59 do dia 28 de outubro de 2024**, por meio do Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, na aba "Mural", no campo **"ESCLARECIMENTOS"**.

7.2 Os esclarecimentos de dúvidas registrados no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo deverão ser exclusivamente para questões relativas à presente licitação.

7.2.1 Não serão reconhecidas dúvidas encaminhadas por outro meio que não seja o Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo.

7.3 As questões formuladas serão respondidas, por escrito, a todos os interessados, até o dia **30 de outubro de 2024**, por meio do Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, na aba "Mural", no campo **"ESCLARECIMENTOS"**. Não serão fornecidos esclarecimentos verbais por funcionários do Senac em quaisquer fases da presente licitação.

7.4 Os pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos na licitação.

7.5 Caso a resposta ao esclarecimento resulte em modificação do presente Edital, será providenciada nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

7.6 Os esclarecimentos formulados, bem como suas respostas, passarão a integrar o presente Edital, independentemente de sua transcrição.

7.7 Não sendo formuladas solicitações de esclarecimentos e/ou informações até a data estabelecida, ocorrerá a preclusão do direito de apresentar quaisquer questionamentos ao presente Edital, suas cláusulas e anexos.

7.8 É de responsabilidade do interessado e de cada Licitante o acompanhamento de todas as informações no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, durante todo o processo licitatório, ficando desonerado o Senac da obrigação de prestar informação por qualquer outro meio de comunicação.

8 ABERTURA DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

8.1 As **10h00 do dia 01 de novembro de 2024**, procederemos a abertura das propostas de preços no sistema eletrônico.

8.2 A apresentação da proposta eletrônica pressupõe o fiel cumprimento do estabelecido neste Edital e seus **Anexos**, inferindo-se, portanto, a não necessidade de análise para fins de classificação de propostas. Não obstante ao disposto neste **subitem**, o Pregoeiro, a seu exclusivo critério, poderá optar por realizar a referida análise e desclassificar as propostas que não estejam de acordo com o estabelecido neste Edital e seus Anexos, cabendo ao Pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.

8.2.1 Caso o Pregoeiro opte por realizar análise de propostas, da decisão de desclassificação somente caberá pedido de reconsideração ao Pregoeiro, a ser enviado exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, acompanhado da justificativa de suas razões, no **prazo de 3 (três) minutos** a contar do momento em que vier a ser disponibilizada no sistema eletrônico a decisão a ser impugnada.

8.2.2 O Pregoeiro analisará e decidirá, **no mesmo prazo**, salvo motivos

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

que justifiquem a sua prorrogação, sendo-lhe facultado, para tanto, suspender a sessão, registrar e disponibilizar a decisão no Sistema Eletrônico para acompanhamento em tempo real das Licitantes.

8.2.3 Havendo necessidade, o Pregoeiro poderá suspender a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para continuidade.

8.2.4 Da decisão do Pregoeiro relativa ao pedido de reconsideração não caberá recurso.

8.2.5 Serão, ainda, desclassificadas as propostas que sejam omissas, vagas, com valores simbólicos, irrisórios, de valor zero ou que apresentem irregularidades capazes de dificultar o julgamento.

8.3 ABERTURA DA FASE DE LANCES E NEGOCIAÇÃO

8.3.1 A disputa de lances ocorrerá em modo aberto, conjuntamente, com critério de julgamento **Menor Preço**, e terá início às **10h00 do dia 01 de novembro de 2024**. As Licitantes classificadas poderão oferecer lances exclusivamente pelo sistema eletrônico, sem restrições de quantidades de lances ou de qualquer ordem classificatória ou cronológica específica, mas sempre inferior ao seu último lance ofertado.

8.3.2 O envio dos lances deverá ser, exclusivamente, por meio do Sistema Eletrônico e em campo específico, sendo que os valores lançados via "chat" serão desconsiderados.

8.3.3 Todos os lances oferecidos serão registrados pelo Sistema Eletrônico, que indicará o lance de menor valor para acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.

8.3.4 O Sistema Eletrônico não identificará os autores dos lances aos demais participantes durante o transcurso da sessão.

8.3.5 A Licitante poderá ofertar novo lance, desde que inferior ao último por ela ofertado e registrado no Sistema Eletrônico.

8.3.6 Na hipótese de haver lances iguais, prevalecerá como de menor valor o lance que tiver sido primeiramente registrado.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

8.3.7 A Licitante poderá oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos lances.

8.3.8 A etapa de lances terá duração de **10 (dez) minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos **últimos 2 (dois) minutos** do período de duração da sessão.

8.3.9 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de **2 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.3.10 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão de disputa encerrar-se-á automaticamente.

8.3.11 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a Comissão Permanente de Licitação, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

8.3.12 Durante a sessão, as Licitantes serão informadas, em tempo real, sobre o valor do menor lance registrado, sem identificação da Licitante.

8.3.13 Encerrada a etapa de lances, o Sistema Eletrônico divulgará a nova grade ordenatória, contendo a classificação final, em ordem crescente de valores. Para essa classificação será considerado o último preço admitido de cada Licitante.

8.3.14 Após o encerramento da etapa de lances, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo Sistema Eletrônico, contraproposta à Licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida uma melhor proposta, observando o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.

8.3.15 A **negociação** será realizada por meio do Sistema Eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais Licitantes.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

8.3.16 O critério de **aceitabilidade** dos preços ofertados será o de compatibilidade com os preços dos insumos e salários praticados no mercado, coerentes com a execução do objeto ora licitado, acrescidos dos respectivos encargos sociais e benefícios e despesas indiretas (BDI).

8.3.17 O Pregoeiro poderá, a qualquer momento, solicitar às Licitantes a composição de preços unitários dos equipamentos, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessário para comprovação da exequibilidade dos preços apresentados, sob pena de desclassificação.

8.3.18 Encerrada a fase de lances e após a negociação, se houver, o Pregoeiro solicitará à empresa classificada em primeiro lugar o envio da **Proposta Comercial Atualizada** pelo Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, que deverá ser encaminhada no prazo por ele estabelecido, contendo o carimbo do CNPJ, nome e CPF do representante legal e sua assinatura, para análise e aprovação.

8.3.19 Caso não seja apresentada a Proposta Comercial atualizada, nos prazos estipulados em Edital e informados pelo Pregoeiro, a Comissão Permanente de Licitação poderá convocar o segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, as Licitantes dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido no Edital.

8.4 **ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA**

8.4.1 Ordenados os lances em forma crescente de preço, o Pregoeiro determinará a Licitante classificada em primeiro lugar para, **em até 2 (duas) horas ou em prazo acordado dentro da própria sessão** disponibilizar a **PROPOSTA ATUALIZADA**, conforme previsto no **subitem 6.1.9** deste Edital, **CATÁLOGO DOS ITENS OFERTADOS**, conforme previsto no **subitem 6.1.10** e os documentos de habilitação descritos no **item 5 e seus subitens** deste Edital.

8.4.2 O prazo estabelecido poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada do Licitante dentro do próprio sistema, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo pregoeiro.

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

8.4.3 Caso a Licitante possua o registro cadastral “**completo**” atualizado e as exigências atendidas, sua habilitação será reconhecida.

8.4.4 Será **inabilitada** a Licitante que deixar de apresentar ou apresentar em desacordo qualquer um dos documentos exigidos no [item 5](#) deste Edital, ou, quando for o caso, estar com seu respectivo **registro cadastral desatualizado e não o atualizar no prazo concedido pela Comissão Permanente de Licitação**.

8.4.4.1 Na hipótese de inabilitação, caberá à Comissão Permanente de Licitação autorizar o Pregoeiro a convocar a Licitante do segundo menor lance e, se necessário, observada a ordem crescente de preço, as Licitantes dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido neste Edital.

8.4.4.2 O Pregoeiro poderá adotar os mesmos critérios de negociação descritos no [item 8](#).

8.4.5 Na hipótese de inabilitação de todos os Licitantes ou de desclassificação de todas as propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá, a seu exclusivo critério, fixar prazo comum a todas as Licitantes para retificações, livres das causas que deram origem à inabilitação ou à desclassificação.

8.5 **DA HABILITAÇÃO COM REGISTRO CADASTRAL**

8.5.1 A Licitante que estiver com o registro cadastral “**completo**” no Cadastro de Fornecedores do Senac São Paulo poderá ser dispensada da apresentação dos **documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal**, ficando obrigatória a apresentação dos demais documentos exigidos no [item 5](#).

8.5.2 A Licitante que estiver com o registro cadastral desatualizado poderá proceder à respectiva atualização acessando o Cadastro de Fornecedores no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, até a **data de abertura**.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

8.5.3 Quaisquer informações ou dúvidas inerentes ao registro cadastral deverão ser encaminhadas nos termos [do subitem 7.1.](#)

8.5.4 Caso a Licitante não utilize as hipóteses do registro cadastral, deverá cumprir todas as exigências previstas no [item 5](#) (Documentos de Habilitação).

9 DECLARAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA

9.1 Realizada a análise da proposta ajustada, do catálogo dos itens ofertados e dos documentos de habilitação, o Pregoeiro indicará a Licitante vencedora e o processo será encaminhado à autoridade competente para homologação e adjudicação.

10 DOS RECURSOS

10.1 Divulgada a(s) vencedora(s) por decisão da Comissão Permanente de Licitação, a Licitante que dela discordar terá o prazo de **até 5 (cinco) minutos** para manifestar sua intenção de interpor recurso, em campo próprio do Sistema Eletrônico. A partir da aceitabilidade do recurso, a Licitante terá o prazo de **2 (dois) dias úteis** para apresentação das razões da interposição do recurso também no Sistema Eletrônico.

10.2 Interposto o recurso nos termos do [subitem 10.1](#), dele se dará ciência às demais Licitantes pelo Sistema Eletrônico, que poderão no mesmo prazo de até 2 (dois) dias úteis, para apresentar suas contrarrazões no Sistema Eletrônico. **O recurso terá efeito suspensivo.**

10.3 A falta de manifestação imediata e motivada da Licitante, bem como a não apresentação de documentos comprobatórios que instruem o recurso no prazo previsto no [subitem 10.1](#), implicará a renúncia do direito de recorrer.

10.4 Na contagem dos prazos estabelecidos nos [subitens 10.1 e 10.2](#), excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos aqui referidos, em dia de funcionamento da Sede da Administração Regional do Senac São Paulo, localizada na Rua Dr. Vila Nova, 228, 7º andar, bairro Vila Buarque, São Paulo/SP.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

10.5 O recurso interposto em desacordo com as condições estabelecidas neste Edital não será conhecido.

10.6 O acolhimento do recurso pela autoridade competente somente invalidará os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11 SANÇÕES APLICÁVEIS NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

11.1 A Licitante vencedora que, injustificadamente, recusar-se a assinar o contrato ou o instrumento equivalente, em prazo estipulado pela Comissão Permanente de Licitação, sujeitar-se-á aplicação das sanções de perda do direito à contratação, perda da caução em dinheiro ou execução das demais garantias de propostas oferecidas e de suspensão do direito de licitar e contratar com o Senac, pelo período de até **3 (três) anos**.

11.2 A Licitante perderá o direito de licitar com o Senac nas seguintes hipóteses:

- a) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato ou instrumento equivalente.
- b) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato ou instrumento equivalente.
- c) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
- d) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.
- e) Praticar ato lesivo previsto no artigo 5.º da Lei n 12.846, de 1.º de agosto de 2013.

11.3 Antes da aplicação de qualquer penalidade será facultada à parte contrária a defesa, mediante envio de notificação escrita à Licitante vencedora, a qual deverá ser respondida no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** ou outro a ser fixado pelo Senac.

Gerência de Materiais e Serviços Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

11.4 O descumprimento total ou parcial das condições, prazos e obrigações contratuais, relacionadas à execução do objeto, poderá ensejar a aplicação das sanções previstas no contrato ou instrumento equivalente, sem prejuízo da responsabilização civil e penal, garantindo-se em qualquer hipótese o direito ao contraditório e à ampla defesa.

12 PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

12.1 O Senac tem compromisso com a privacidade e a proteção de dados pessoais de seus alunos, colaboradores, fornecedores, clientes e parceiros. E, nesse sentido, o Senac envida seus melhores esforços para, no tratamento de dados pessoais decorrente deste Edital, observar integralmente a legislação aplicável, em especial a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (“LGPD”), comprometendo-se, na qualidade de controlador, a:

- a) Cumprir as obrigações estabelecidas pela LGPD, tratando sempre o mínimo de dados pessoais necessários para atingir as finalidades deste Edital;
- b) Adotar medidas razoáveis para informar empregados e terceiros sobre cuidados e responsabilidades resultantes de normas de proteção de dados pessoais;
- c) Envidar esforços razoáveis para garantir que os dados pessoais tratados estejam atualizados e sejam relevantes em todas as circunstâncias, enquanto estiverem sob sua custódia ou sob seu controle, na medida em que tenha capacidade de fazê-lo;
- d) Notificar o titular de dados pessoais e as autoridades acerca do tratamento não autorizado ou ilegal, perda, destruição, dano, alteração ou divulgação não autorizada, bem como qualquer violação de medidas de segurança em relação a dados pessoais cujo tratamento decorra deste Edital; e
- e) Disponibilizar avisos de privacidade para ampliar a transparência e confiabilidade acerca do tratamento de dados pessoais realizado.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

12.2 Ao participar do processo licitatório objeto deste Edital, a Licitante, por seus representantes legais e sob as penas da lei, declara como verdadeiros quaisquer dados pessoais informados na Documentação de Habilitação e/ou decorrentes do previsto neste Edital, responsabilizando-se por esta garantia e pela legalidade do compartilhamento dos dados pessoais com o Senac nos termos da legislação aplicável, em particular da LGPD. A Licitante, compromete-se, ainda, a não comunicar, revelar, disponibilizar ou utilizar dados pessoais aos quais tiver acesso em razão de sua participação no processo licitatório para finalidades distintas daquelas que motivaram o seu acesso, responsabilizando-se integral e exclusivamente pelo pleno atendimento desta obrigação.

12.3 A Licitante declara, por seus representantes legais e sob as penas da lei, que conhece e cumpre integralmente as disposições da LGPD no que toca o tratamento de dados pessoais necessário para a condução de seu negócio e execução do contrato objeto desta Licitação, particularmente que (i) observa as obrigações estabelecidas pela LGPD, garantindo, inclusive, a origem lícita e/ou necessidade dos dados pessoais tratados; (ii) adota medidas razoáveis para informar empregados e terceiros sobre cuidados e responsabilidades resultantes de normas de proteção de dados pessoais; (iii) possui procedimento que permite notificar o Senac acerca do tratamento não autorizado ou ilegal, perda, destruição, dano, alteração ou divulgação não autorizada, bem como qualquer violação de medidas de segurança em relação a dados pessoais cujo tratamento decorra deste Edital e futuro contrato; e (iv) implementou mecanismos para cumprimento de solicitações envolvendo tratamento de dados pessoais pelos titulares e autoridades, e mitigação de riscos, podendo, inclusive, cooperar com o Senac nesse sentido.

12.4 A Licitante reconhece que, nos termos da legislação aplicável e políticas de privacidade e segurança da informação do Senac, bem como em decorrência deste Edital, dados pessoais serão tratados, de forma segura e em ambiente com acesso restrito, para fins especialmente de viabilizar (i) a participação na Licitação, (ii) a contratação, a condução e gestão das atividades relacionadas ao objeto da Licitação; e (iii) o contato do Senac por qualquer meio, inclusive para participação em processos licitatórios no futuro. Declara, ainda, ciência de que os dados pessoais podem ser, nos termos da lei, compartilhados pelo Senac com outras entidades como auditores, prestadores de serviços de controle de acesso às dependências do Senac, órgãos do governo, e/ou outros terceiros, inclusive para fins de transparência, evidência da lisura do processo licitatório e atendimento a dispositivos da Lei de Acesso à Informação, sobretudo para

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

cumprimento de obrigações legais do Senac, execução do contrato, exercício regular de direitos e atingimento de interesses legítimos.

12.5 Em caso de dúvidas acerca do tratamento de dados pessoais e/ou para exercer os direitos previstos na LGPD, como de acesso, retificação e exclusão, o titular de dados pessoais e/ou seu representante poderão entrar em contato com o encarregado de proteção de dados do Senac São Paulo em <https://www.sp.senac.br/fale-com-a-gente/privacidade-de-dados>.

13 DA LEI ANTICORRUPÇÃO

13.1 A Licitante deverá atender às disposições contidas na Lei nº 12.846/2013 – Lei Anticorrupção, motivo pelo qual durante todo o período de vigência da contratação, conduzirá suas práticas comerciais de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis, não podendo dar, oferecer, pagar, prometer pagar ou autorizar o pagamento, direta e indiretamente, de qualquer valor, a quem quer que seja, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios, e que violem o estabelecido na Lei Anticorrupção.

14 DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 Todas as informações da presente licitação, tais como esclarecimentos de dúvidas, erratas, julgamentos, recursos, resultados e homologação, dentre outras, serão comunicadas pelo site www.sp.senac.br/sites/licitacao. Sendo de responsabilidade de cada Licitante o devido acompanhamento e os atos praticados.

14.2 Todas as referências a horário neste Edital consideram o horário de Brasília-DF.

14.3 Caso as Licitantes declaradas vencedoras da licitação optem em fornecer os materiais/equipamentos ou prestar os serviços objeto da presente licitação por meio de estabelecimento filial, deverão realizar o cadastro ou atualização respectiva no Cadastro de Fornecedores no Portal de Compras e Contratações do Senac São Paulo: <https://egov.paradigmabs.com.br/senacsp>, apresentando os documentos atualizados elencados no **subitem 5** em relação à

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

filial eleita, bem como, documentos de qualificação técnica, quando houver, exceto aqueles que pela própria natureza ou por determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em favor do estabelecimento matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa, no prazo de até 2 (dois) dias úteis a contar da data de solicitação do Senac.

14.4 Se as Licitantes vencedoras não apresentarem a documentação exigida no subitem anterior, o faturamento deverá ser realizado por meio de sua sede.

14.5 As Licitantes vencedoras deverão manter as condições que propiciaram a sua habilitação e qualificação, facultando-se ao Senac, a seu exclusivo critério, realizar diligência no endereço apresentado pelas vencedoras, para comprovação de todas as exigências descritas no Edital, bem como exigir a renovação cadastral, no ato da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, no todo ou em parte, dos documentos de habilitação e qualificação.

14.6 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da Licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação ou a exata compreensão da sua proposta.

14.7 O Senac poderá exigir a prestação de garantia contratual e, conforme o caso, de garantia adicional, nos termos que vierem a ser estabelecidos no contrato ou instrumento equivalente.

14.8 A Comissão de Licitação tem o direito de exigir, a qualquer época ou oportunidade, documentos ou informações complementares que julgar necessários ao entendimento e comprovação dos documentos apresentados.

14.9 A Comissão de Licitação poderá efetuar visita às instalações da Licitante classificada em primeiro lugar para confirmar as reais condições para atendimento do objeto desta licitação. Caso seja verificada a incapacidade do atendimento, a Licitante poderá ser desclassificada, a critério da Comissão de Licitação.

14.10 A Comissão de Licitação poderá, no interesse do Senac em manter o caráter competitivo desta licitação, relevar omissões puramente formais nos documentos e propostas apresentadas pela Licitante. Poderá, também, realizar pesquisa na internet, quando possível para verificar a regularidade/validade de

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

documentos ou fixar prazo às Licitantes para dirimir eventuais dúvidas. O resultado de tais procedimentos será determinante para fins de habilitação.

14.11 Não serão levados em consideração os documentos e proposta que não estiverem de acordo com as condições deste Edital e seus Anexos, quer por omissão, quer por discordância.

14.12 Admitir-se-á a continuidade do contrato ou instrumento equivalente celebrado com a Licitante vencedora que tenha sofrido operações de reorganização societária, tais como cessão ou transferência total ou parcial, transformação, fusão, cisão e incorporação, desde que sejam observados pela nova empresa os requisitos de habilitação previstos neste instrumento convocatório e em conformidade com o **Regulamento de Licitações e Contratos do Senac São Paulo**, e ainda, que sejam mantidas as condições inicialmente estabelecidas.

14.13 Considerando que os procedimentos licitatórios não têm natureza jurídica de propostas de contratação, o Senac São Paulo reserva o direito de adiar, cancelar, revogar, anular ou tornar sem efeito, no todo ou em parte, a presente licitação sem que isto gere aos Licitantes qualquer direito, inclusive de reparação a eventuais perdas e danos ou de lucros cessantes.

14.14 A inobservância ao Regulamento de Licitações e Contratos do Senac São Paulo pode ensejar, em caso de comprovado prejuízo ao patrimônio do Senac, a anulação da contratação resultante do procedimento irregular e a adoção de providências para responsabilização civil e penal dos que tenham contribuído com ação ou omissão para o resultado danoso.

14.15 Os prepostos da Licitante vencedora não terão vínculos empregatícios e previdenciários de qualquer natureza com o Senac.

14.16 A Licitante vencedora e seus sucessores se responsabilizarão por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que, a qualquer título, venham causar à imagem do Senac e/ou terceiros, em decorrência da execução indevida do objeto desta licitação.

14.17 A Licitante declara ter ciência e se compromete a cumprir os princípios e regras contidos no Código de Ética do Senac São Paulo, disposto no site:

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

[http://sisnormas.sp.senac.br/sisnormas/downloads/codigo_de_etica_e_conduta_profissional_do_senac.](http://sisnormas.sp.senac.br/sisnormas/downloads/codigo_de_etica_e_conduta_profissional_do_senac)

14.18 Considerando as medidas de segurança e boas práticas adotadas pelo Senac São Paulo, será de responsabilidade da Licitante a confirmação do recebimento dos e-mails enviados para o endereço eletrônico licitacao.gms@sp.senac.br. O Senac não se responsabilizará por e-mails não recebidos e não confirmados pela Licitante, independente do motivo que o ensejou.

14.19 Fica eleito o Foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo, para dirimir quaisquer dúvidas referentes ao presente Edital.

14.20 Faz parte integrante deste Edital, os seguintes Anexos:

- Anexo I – Proposta Comercial;
- Anexo II – Termo de Referência;
- Anexo III – Declaração de Garantia;
- Anexo IV – Locais de Entrega.

São Paulo, 22 de outubro de 2024.

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Senac

Administração Regional no Estado de São Paulo

Gerência de Materiais e Serviços

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO – 0113.2024.PE.0106

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bomba de Amostragem de Gases Manual	11	R\$	R\$
2	Bomba Gravimétrica	16	R\$	R\$
3	Calibrador de Bomba de Amostragem Individual	13	R\$	R\$
4	Calibrador para Decibelímetro e Dosímetro	9	R\$	R\$
5	Decibelímetro	23	R\$	R\$
6	Detector de Gás ou Oxiexplosímetro	16	R\$	R\$
7	Detector Manual de Gases	3	R\$	R\$
8	Dosímetro	24	R\$	R\$
9	Kit Calibração Cilindro 4 gases: LEL (50%), O2 (18%), CO (50 PPM) e H2S (25 PPM)	12	R\$	R\$
10	Luxímetro	10	R\$	R\$
11	Medidor de Luz Ultravioleta (Radiômetro)	13	R\$	R\$
12	Medidor de Oxigênio Dissolvido	3	R\$	R\$
13	Medidor de Vibração Triaxial (X,Y,Z)	14	R\$	R\$
14	Termo Anemômetro	12	R\$	R\$
15	Termo-Higrômetro	7	R\$	R\$
16	Termômetro de Globo Digital IBUTG/Medidor de Stress Térmico	12	R\$	R\$
TOTAL				R\$

**Preços com duas casas decimais.*

**Os valores informados deverão estar com todos os impostos inclusos.*

Obs.:

- 1) Validade da Proposta: **90 dias**;
- 2) Condições de Pagamento: **30 dias** após a entrega dos materiais.
- 3) Prazo de entrega: **30 dias corridos** após recebimento do pedido.
- 4) Dados da empresa que efetuará o faturamento:
Razão Social:..... Endereço:.....
Cep.....Bairro.....Município.....Estado.....
CNPJ Inscrição Estadual

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Contato.....Fone.....E-Mail

Localidade, dia, mês e ano.

Assinatura

**(nome completo e cargo do representante legal da Empresa – somente
sócios administradores / proprietários ou procuradores com poderes
específicos).**

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO – 0113.2024.PE.0106

ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

ITEM 1 - BOMBA DE AMOSTRAGEM DE GASES MANUAL - QTD: 11

Especificações:

- Leitura direta e instantânea em PPM ou % de VOLUME através de tubos colorimétricos (reagentes) descartáveis
- Detecção de mais de 220 tipos de gases
- Detecção por meio de pistão, de fácil manuseio e limpeza # Indicação do final de passagem de ar
- Quebrador de tubos para evitar acidente ou perdas
- Acessórios: Estojo, lubrificante, peças de reposição e manual de instruções
- Construído com material resistente à corrosão

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Botucatu - 01 und.

SENAC Campinas - 03 und.

SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.

SENAC Guarulhos Faccini - 02 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Limeira - 01 und.

SENAC Santo André - 02 und.

ITEM 2 - Bomba Gravimétrica - QTD: 16

Especificações:

Conforme NHO 08, NR 15 e RESOLUÇÃO N° 9 da ANVISA – Norma Técnica 004

Display: Alfanumérico de cristal líquido

Escala de Fluxo: entre 0 a 6,0 L/min

Alimentação: Bateria Li-Ion 3,7

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Caixa blindada contra RFI – EMI
Calibração via teclado
Compensação da pressão de retorno
Bateria recarregável
Carregador portátil
Mangueira de 36"

Acompanha: Ciclone de Nylon / Suporte Cassete / Modo de baixo fluxo

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Bebedouro - 02 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Jabaquara - 01 und.

SENAC Lapa Tito - 03 und.

SENAC Limeira - 01 und.

SENAC Mogi Guaçu - 01 und.

SENAC Piracicaba - 01 und.

SENAC Ribeirão Preto - 01 und.

SENAC Santos - 01 und.

SENAC São José dos Campos - 01 und.

SENAC Tatuapé - 03 und.

ITEM 3 - Calibrador de Bomba de Amostragem Individual - QTD: 13

Especificações:

Conforme NHO 07/ NR 15/ABNT NBR 10.562.

Calibrador primário para calibrar bombas ou qualquer outro instrumento de amostragem de ar, que desenha uma amostra de ar ativa. Com gama de 0,03 a 20 lpm, além de, compensação de temperatura e pressão corrigida para calcular a taxa de fluxo volumétrico em uma precisão de 2% da leitura.

Display: Alfanumérico de cristal líquido

Escala: 0,001 a 20,000 l/min

Resolução: 0,001 l/min

Precisão: 2%

Temperatura de operação: 0 a 50°C

Umidade de operação: Máx. 80% UR

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Americana - 01 und.
SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.
SENAC Jaboticabal - 01 und.
SENAC Lapa Tito - 05 und.
SENAC Limeira - 01 und.
SENAC Mogi Guaçu - 01 und.
SENAC Piracicaba - 01 und.
SENAC Ribeirão Preto - 01 und.
SENAC São José dos Campos - 01 und.

ITEM 4 - Calibrador para Decibelímetro e Dosímetro - QTD: 09

Especificações:

Fabricado conforme IEC 942 classe 1:
- Nível de pressão sonora: 94 e 114dB;
- Precisão: $\pm 0,4$ dB;
- Frequência: 1000Hz;
- Aplicado em ponderação A, C e linear;
- Alimentação: 1 pilha ou bateria.

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Campinas - 02 und.
SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.
SENAC Itu - 01 und.
SENAC Mogi Guaçu - 01 und.
SENAC Santo André - 02 und.
SENAC Votuporanga - 02 und.

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ITEM 5 – Decibelímetro - QTD: 23

Especificações:

Medidor de nível de pressão sonora, conforme NHO-01/ IEC 61.672/ ICE 60.942:

- Os medidores de leitura instantânea a serem utilizados na avaliação da exposição ao ruído contínuo ou intermitente, ou de impacto, devem ser no mínimo do tipo 2;
- Resolução: 0,1 dB;
- Para a medição de ruído contínuo ou intermitente, os medidores devem operar no circuito de ponderação "A", circuito de resposta lenta (slow) e cobrir uma faixa de medição mínima de 30 a 130 dB (A);
- Para a medição de ruído de impacto os medidores devem operar no circuito "linear" ou "C" e tempo de resposta em escala fast, circuito de resposta para medição de nível de pico, e cobrir uma faixa de medição de pico mínima de 100 a 150 dB;
- Possuir protetor de vento e poeira;
- Possuir Máxima e Mínima;
- Congelamento de leitura – HOLD;
- Alimentação por bateria 9 volts;
- Possuir Kit de conectividade (Cabo USB + Software).

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Araraquara - 02 und.

SENAC Campinas - 05 und.

SENAC Guaratinguetá - 01 und.

SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.

SENAC Itaquera - 02 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Lapa Tito - 06 und.

SENAC Mogi Guaçu - 02 und.

SENAC Ribeirão Preto - 01 und.

SENAC Taboão da Serra - 01 und.

SENAC Taubaté - 01 und.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ITEM 6 - Detector de Gás ou Oxiexplosímetro - QTD: 16

Especificações:

Conforme NR 33/ ABNT NBR 14.787

- Monitoramento até 4 gases (H₂S, CO, O₂ e LEL);
- Datalogging abrangente e capacidade de log de eventos;
- Alimentação com pilhas recarregáveis ou alcalinas;
- Resistente à água e poeira IP66/67;
- Sensor liga/desliga, alarmes de travamento;
- Resistência melhorada aos gases sensíveis, tais como metanol e etanol (sensores de CO e H₂S);
- IntelliFlash verifica a operação e conformidade para o utilizador e os supervisores de até 20 ft/6,1 m;
- Sensores SureCell H₂S e CO são superiores em condições muito quente/úmido e frio/seco;

GÁS	RANGE DE MEDIÇÃO	RESOLUÇÃO
H ₂ S	0-100	1 ppm
CO	0-1000 ppm	1 ppm
O ₂	0-30.0%	0.1%
LEL	0-100% L.I.E	1%
GÁS Combustível	0-5.0% v/v	0.1%

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Araraquara - 02 und.
SENAC Barretos - 01 und.
SENAC Bebedouro - 02 und.
SENAC Campinas - 01 und.
SENAC Guaratinguetá - 01 und.
SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.
SENAC Itu - 01 und.
SENAC Lapa Tito - 01 und.
SENAC Limeira - 01 und.
SENAC Ribeirão Preto - 01 und.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

SENAC Santos - 01 und.

SENAC São José dos Campos - 01 und.

SENAC Taboão da Serra - 01 und.

SENAC Taubaté - 01 und.

ITEM 7 - Detector Manual de Gases - QTD: 03

Especificações:

Detector de gases portátil com medição para os gases H₂S, CO, CO₂ e gases combustíveis. O aparelho pode ser utilizado em áreas externas e/ou espaços confinados atendendo a NR 33.

Temperatura: -20 a +50°C / -4 a +122°F

Umidade: 0% a 95% de umidade relativa (sem condensação)

Alarmes:

- Alarmes sonoros, visuais e vibratórios (95 dB)
- Mínimo, Máximo, STEL, TWA, OL (limite excedido)

Testes: Alarme sonoro/visual na ativação; sensores, bateria e circuito (contínuo)

Duração típica da bateria: 18 horas / Recarrega em menos de 6 horas

Duração da bateria em climas frios: Após dois anos: 12 horas a -20°C / 4°F

Tamanho: 4,4 x 2,4 x 1,2 pol. / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm

Peso: 190 g

Acabamento: Material em plástico com display de LCD

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

MARCAS DE REFERÊNCIA: **INSTRUTHERM, BW, SENKO, GAS CLIP TECHNOLOGIS** OU ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Bebedouro - 02 und.

SENAC Campinas - 01 und.

ITEM 8 - Dosímetro - QTD: 24

Especificações:

Medidor integrador de uso pessoal, conforme NHO NR-15, NHO-01 e IEC 61252 e ANSI S1.25:

- Possuir saída USB;

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- Microfone tipo 2 de 1/2" - COM OU SEM FIO;
- Precisão: $\pm 1,5$ dB;
- Escala: 70 a 140dB;
- Frequência de ponderação: A, C e Z;
- Níveis de Critério: 80 a 90dB;
- Nível Limiar: 70 a 90dB;
- Fator duplicativo: 3,4,5 ou 6dB Indicação de pico: 115dB;
- Indicação de tempo real Resposta: Rápida e Lenta;
- Calibração automática;
- Alimentação: Bateria recarregável;
- Autonomia: Aproximadamente 10 horas;
- Possuir Kit de conectividade (Cabo USB + Software).

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Barretos - 01 und.

SENAC Guaratinguetá - 01 und.

SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Lapa Tito - 07 und.

SENAC Limeira - 01 und.

SENAC Osasco - 01 und.

SENAC Ribeirão Preto - 02 und.

SENAC Santos - 01 und.

SENAC São José dos Campos - 03 und.

SENAC São José do Rio Preto - 01 und.

SENAC Taboão da Serra - 01 und.

SENAC Tatuapé - 01 und.

SENAC Taubaté - 01 und.

SENAC Votuporanga - 01 und.

ITEM 9 - Kit Calibração Cilindro 4 Gases: LEL (50%), O2 (18%), CO (50 PPM) e H2S (25 PPM) - QTD: 12

Especificações:

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

O kit de calibração para detector portátil é formado por um dispositivo de calibração, destinado a calibrar periodicamente para garantia de operação, é composto também por: um cilindro para quatro gases;
O Cilindro deve acompanhar o regulador de vazão.
ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Bebedouro - 02 und.
SENAC Botucatu - 02 und.
SENAC Lapa Tito - 01 und.
SENAC Limeira - 02 und.
SENAC Ribeirão Preto - 01 und.
SENAC Santo André - 04 und.

ITEM 10 – Luxímetro - QTD: 10

Especificações:

Conforme NHT 10, NBR 5413 e NR 17
Medições de intensidade luminosa de luminárias com LED de luz branca, fluorescente, iluminações com lâmpada de sódio e lâmpadas incandescentes.
Display: display LCD de 3¾ dígitos até 4000 contagens
Sensor: Fotodiodo de silicone com filtro
Escala de medição: 40 a 400000 Lux / 40 a 40000 Fc
Precisão: $\pm 3\%$ (Calibrado para lâmpada incandescente comum 2856°K e espectro de luz p/ correção de luz LED) $\pm 6\%$ para outras fontes de luz
Desvio angular com característica de cosseno: $30^\circ \pm 2\%$ / $60^\circ \pm 6\%$ / $80^\circ \pm 25\%$
Indicação de sobre escala: "OL" será exibido no display
Fonte de luz selecionável
Taxa de amostragem: 2,5 amostras/segundo
Resposta espectral: Próximo à curva CIE
Fonte de luz medida: LED luz branca e todas as luzes visíveis
Armazenamento de dados para leitura no display
Armazenamento dos valores máximo, mínimo e médio
Ajuste de zero
Desligamento automático
Escala automática e manual
Temperatura de operação: 5 a 40°C

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Umidade de operação: 0 a 70% U.R.
Temperatura de armazenamento: 10 a 60°C
Umidade de armazenamento: 0 a 70% U.R.
Alimentação: bateria 9V
Estojo para transporte
Possuir Kit de conectividade (Cabo USB + Software)
*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.
ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Araraquara - 02 und.
SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.
SENAC Itu - 01 und.
SENAC Limeira - 01 und.
SENAC Piracicaba - 02 und.
SENAC Santo André - 02 und.
SENAC Taboão da Serra - 01 und.

ITEM 11 - Medidor de Luz Ultravioleta (Radiômetro) - QTD: 13

Especificações:

Com sonda para medição na faixa do UV, conforme NR15/ ACGIH
Display de cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos
Escala: 1999 mW/Cm² · Resolução: 1 mW/Cm² 19990 mW/Cm² · Resolução: 10 mW/Cm²
Resposta espectral: Faixa 290 a 390nm
Precisão: ± 4% F.E.
Sonda foto-sensora separada do aparelho: Exclusivo fotodiodo UV & cor de UV (UVA & UVB)
Estrutura: Filtro de correção
Tempo de resposta: Aprox. 0,4 seg
Temperatura de operação: 0 a 50°C
Umidade de operação: Máx. 80% RH
Alimentação: 1 bateria de 9V
Dimensões / Peso: 131 x 70 x 25mm / 220g.
Sensor UV e manual de instruções e Estojo para transporte.
*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração.
ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Locais de Entrega:

SENAC Bebedouro - 02 und.
SENAC Botucatu - 02 und.
SENAC Itu - 01 und.
SENAC Lapa Tito - 01 und.
SENAC Largo Treze - 01 und.
SENAC Limeira - 02 und.
SENAC Taboão da Serra - 02 und.
SENAC Taubaté - 01 und.
SENAC Votuporanga - 01 und.

ITEM 12 - Medidor de Oxigênio Dissolvido - QTD: 03

Especificações:

Medidor portátil de oxigênio dissolvido com sonda polarográfica.

Resolução: 0,1 % para saturação / 0,01 mg L-1 para oxigênio dissolvido / 0,1°C para temperatura

Precisão: saturação: 0 à 200 %, ± 2 % da leitura; 0 à 500 %: ± 6 % da leitura
oxigênio: 0 à 20 mg/L 1, ± 2 % da leitura; 20 à 50 mg /L-1, ± 6 % da leitura
temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Compensação automática de temperatura, e manual de salinidade (selecionável de 0 a 60 ppt, de 1 em 1 ppt) e de altitude (selecionável de 0 a 6000 m, de 100 em 100 m);

Dimensões: 118 mm x 72mm x 26mm

Comprimento do cabo: 4,0 a 10 m

Peso: 168 g

Acabamento: Display de cristal líquido de 12x2 com Backlight para análise noturna; Capa resistente a choques mecânicos e respingos de água.

[*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.](#)

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Presidente Prudente - 02 und.
SENAC Taubaté - 01 und.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ITEM 13 - Medidor de Vibração Triaxial (X,Y,Z) - QTD: 14

Especificações:

Analizador de vibrações conforme NR15/ACGIH/Norma ISO 2631 e ISO 5349

- Medições simultâneas dos níveis de vibração em 3 eixos
- Aceleração, pico, pico-pico, fator pico, rms, A(8)
- Gravação de sinal (amostragem programável)
- Comunicação sem fio Bluetooth
- Controle de até 5 medidores simultâneos
- Gestão de configurações de medição
- Gestão de grupos homogêneos de exposição
- Exibição em tempo real dos dados medidos, em tela colorida (Pocket PC, Celular 3G, Notebook etc.)
- Gerenciamento e transferência dos arquivos de medição
- Auto Run: Liga e desliga automaticamente
- Alimentação: Bateria recarregável 3,7V
- Autonomia da bateria: 20h

Fornecido com:

- Maleta para transporte; Acelerômetro triaxial para corpo inteiro;
- Acelerômetro triaxial e adaptadores para mãos e braços;
- Kit de conectividade (Software + comunicação sem fio Bluetooth).

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Araraquara - 01 und.

SENAC Botucatu - 02 und.

SENAC Campinas - 01 und.

SENAC Itapetininga - 01 und.

SENAC Itapira - 01 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Lapa Tito - 01 und.

SENAC Limeira - 02 und.

SENAC Osasco - 01 und.

SENAC Ribeirão Preto - 01 und.

SENAC Taubaté - 01 und.

SENAC Votuporanga - 01 und.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ITEM 14 – Termo Anemômetro - QTD: 12

Especificações:

Conforme NR 17/ ACGIH

- Faixas de medição: 0 a 50°C | 1 a 25 m/s
- Resolução: 0.1°C | 0.01 m/s
- Exatidão: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ | $\pm (3\% + 0.2 \text{ m/s})$
- Temperatura de operação: 0 a 50°C
- Umidade de operação: 5 a 80%UR (sem condensação)
- Alimentação: 9V

Funções:

- Seleção °C/°F
- Medições em m/s, ft/min, km/h, mph, Knots
- Cálculo de vazão de ar em CFM (pés cúbicos por minuto)
- Registro de máximas e mínimas
- Indicação de bateria fraca
- Desligamento automático por inatividade após 15 minutos

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Araraquara - 02 und.

SENAC Barretos - 01 und.

SENAC Campinas - 02 und.

SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Largo Treze - 01 und.

SENAC Mogi Guaçu - 01 und.

SENAC São José dos Campos - 01 und.

SENAC Taubaté - 01 und.

SENAC Votuporanga - 01 und.

ITEM 15 - Termo-higrômetro - QTD: 07

Especificações:

Conforme NR 17/ ACGIH – PORTATIL

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- Faixa de medição (somente para exposição dos sensores): 20 a 70°C | 0 a 100%UR
- Resolução: 0.1°C | 0.1%UR
- Exatidão: $\pm 1^\circ\text{C}$ | $\pm 3\%$ UR
- Temperatura de ponto de orvalho (Dew Point): -20 a 70°C
- Temperatura de operação: -20 a 70°C
- Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)
- Alimentação: 9V

Funções:

- Indicação de ponto de orvalho (Dew Point)
- Seleção $^\circ\text{C}$ / $^\circ\text{F}$
- Registro de máximas e mínimas
- Desligamento automático após 15 minutos sem uso
- Indicação de nível de carga de bateria
- Função HOLD
- Estojo para transporte

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.

SENAC Itu - 01 und.

SENAC Limeira - 01 und.

SENAC Mogi Guaçu - 01 und.

SENAC Santos - 01 und.

SENAC Santo André - 02 und.

ITEM 16 - Termômetro de Globo Digital IBUTG/Medidor de Stress Térmico - QTD: 12

Especificações:

Conforme NHO 06/ NR 15:

- Proteção para a haste do termômetro de bulbo seco;
- Display LCD de 2 linhas e 16 caracteres com auto iluminação;
- Escalas: -50 a 300°C (Precisão: $\pm 0.5^\circ\text{C}$);
- Temperatura de operação: 0 a 60°C;
- Umidade de operação: 0 a 85% UR;

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- Leituras em graus Celcius (°C) ou Fahrenheit (°F);
- Hold: Congelamento das leituras no display;
- Memória: Máxima e mínima;
- Módulo dos sensores destacável;
- Display configurável para português ou inglês;
- Capacidade de armazenamento manual de no mínimo 120 leituras;
- Datalogger: 512Kb de memória;
- Fornecimento de relatórios em listas e gráficos;
- Exportação de dados para planilhas em Excel;
- Bateria: Recarregável Li-Ion;
- Carregador: 100-240V Duração da bateria: Acima de 12 horas sem necessidade de recarga e indicação de bateria fraca;
- Módulo do Sensor com Conexão em USB;
- Temperatura de operação: -50 a 100°C;
- Bulbo Úmido: Haste c/ copo de 100ml e cordão de pano em algodão;
- Bulbo Seco: Haste para temperatura ambiente;
- Esfera Térmica: Em cobre 6" de diâmetro e com haste central.

Acompanhado de:

Maleta para transporte;
Cordões de pano para bulbo úmido;
Frasco com água destilada (250ml);
Tripé preto fosco com regulagem de altura com estojo para transporte;
Extensão USB para barra de sensores;
Kit de conectividade (Software + cabo USB).

*Deverá acompanhar certificado do Inmetro e de Calibração RBC.

ITEM ABSOLUTAMENTE SIMILAR OU SUPERIOR

Locais de Entrega:

SENAC Araraquara - 02 und.
SENAC Barretos - 01 und.
SENAC Campinas - 02 und.
SENAC Guarulhos Celestino - 01 und.
SENAC Itu - 01 und.
SENAC Jabaquara - 01 und.
SENAC Jaboticabal - 01 und.
SENAC Ribeirão Preto - 01 und.
SENAC Votuporanga - 02 und.

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Assistência Técnica

Declaração indicando o representante no Estado de São Paulo autorizado a prestar serviço de assistência técnica, informando o endereço, telefone, e-mail para contato durante e após o período de garantia. Justificativa: Assegurar que as Unidades do SENAC tenham suporte técnico caso o produto apresente eventual falha ou defeito, conforme (ANEXO III).

Observações:

- 1 - As propostas deverão contemplar todos os impostos incidentes, frete e seguro para os locais de cada entrega;*
- 2 - O modelo não poderá estar fora de linha de produção pelo fabricante;*
- 3 - Todos os equipamentos deverão ter como cabo de energia o modelo padrão brasileiro de tomadas com 3 pinos conforme ABNT NBR 14136:2002;*
- 4 - Todos os itens apresentados nesta especificação são mínimos, podendo a empresa concorrente indicar configurações superiores dos componentes;*
- 5 - Prazo de Garantia: Mínimo de 12 meses;*
- 6 - Prazo de Entrega: Até 30 dias a partir do recebimento do pedido de compras;*
- 7 - Prazo de Pagamento: O pagamento será efetuado 30 (trinta) dias a partir do recebimento e conferência do produto;*
- 8 - Os equipamentos deverão ser entregues novos, em perfeitas condições de uso, sem avarias ou defeitos, devidamente acondicionados em suas embalagens originais.*

Gerência de Materiais e Serviços Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

PREGÃO ELETRÔNICO – / 0113.2024.PE.0106

(MODELO)

DECLARAÇÃO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nº 00000/2024

Declaração indicando o representante no Estado de São Paulo autorizado a prestar serviço de assistência técnica, informando o endereço, telefone, e-mail para contato durante e após o período de garantia.

Localidade, dia, mês e ano.

Assinatura

Identificação do representante da empresa.

(Papel timbrado da Empresa Proponente)

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

ANEXO IV – LOCAIS DE ENTREGA

PREGÃO ELETRÔNICO – 0113.2024.PE.0106

Senac Americana (AME) - CNPJ: 03.709.814/0075-24
Rua Dr. Angelino Sanches, 800 - Vila Gallo - Americana
CEP: 13466-490 - Telefone: (19) 3621-1350

Senac Araraquara (ARA) - CNPJ: 03.709.814/0043-47
Rua João Gurgel, 1935 - Carmo - Araraquara
CEP: 14801-405 - Telefone: (16) 3114-3000

Senac Barretos (BAR) - CNPJ: 03.709.814/0032-94
Av. 21, 087 - Centro - Barretos
CEP: 14781-344 - Telefone: (17) 3312-3050

Senac Bebedouro (BEB) - CNPJ: 03.709.814/0041-85
Praça Abílio Manoel, 14 - Centro - Bebedouro
CEP: 14700-349 - Telefone: (17) 3344-6500

Senac Botucatu (BOT) - CNPJ: 03.709.814/0030-22
Rua Dr. Rafael Sampaio, 85 - Boa Vista - Botucatu
CEP: 18600-230 - Telefone: (14) 3112-1150

Senac Campinas (CAM) - CNPJ: 03.709.814/0057-42
Rua Sacramento, 490 - Centro - Campinas
CEP: 13010-210 - Telefone: (19) 2117-0600

Senac Guaratinguetá (GUA) - CNPJ: 03.709.814/0037-07
Rua Dr. João Batista Rangel de Camargo, 50 - Centro - Guaratinguetá
CEP: 12500-100 - Telefone: (12) 2131-6300

Senac Guarulhos - Celestino (CEL) - CNPJ: 03.709.814/0083-34
Rua Padre Celestino, 108 - Centro - Guarulhos
CEP: 07013-100 - Telefone: (11) 2464-2760

Senac Guarulhos - Faccini (FAC) - CNPJ: 03.709.814/0021-31
Rua Luiz Faccini, 132 - Centro - Guarulhos
CEP: 07100-000 - Telefone: (11) 2187-3350

Senac Itapetininga (IPE) - CNPJ: 03.709.814/0038-80
Rua Dom Joaquim, 495 - Centro - Itapetininga
CEP: 18200-090 - Telefone: (15) 3511-1200

Senac Itapira (ITA) - CNPJ: 03.709.814/0028-08
Praça Bernardino de Campos, 150 - Centro - Itapira

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

CEP: 13970-005 - Telefone: (19) 3813-8210

Senac Itaquera (ITQ) - CNPJ: 03.709.814/0016-74
Av. Itaquera, 8266 - Itaquera - São Paulo
CEP: 08295-000 - Telefone: (11) 2185-9200

Senac Itu (ITU) - CNPJ: 03.709.814/0070-10
Rua Maestro José Victório, 137 - (Sede do Sincomércio) Centro - Itu
CEP: 13300-075 - Telefone: (11) 4022-9800

Senac Jabaquara (JBQ) - CNPJ: 03.709.814/0003-50
Av. do Café, 298 - Jabaquara - São Paulo
CEP: 04311-000 - Telefone: (11) 2146-9150

Senac Jaboticabal (JAB) - CNPJ: 03.709.814/0065-52
Rua 24 de maio, 831 - Centro - Jaboticabal
CEP: 14870-350 - Telefone: (16) 3209-2800

Senac Lapa Tito (TIT) - CNPJ: 03.709.814/0002-79
Rua Tito, 54 - Vila Romana - São Paulo
CEP: 05051-000 - Telefone: (11) 2888-5500

Senac Largo Treze (L13) - CNPJ: 03.709.814/0055-80
Rua Dr. Antônio Bento, 393 - Santo Amaro - São Paulo
CEP: 04750-000 - Telefone: (11) 3737-3900

Senac Limeira (LIM) - CNPJ: 03.709.814/0042-66
Rua Quadros Sobrinho, 1 - Centro - Limeira
CEP: 13480-223 - Telefone: (19) 2114-9199

Senac Mogi Guaçu (MOG) - CNPJ: 03.709.814/0029-99
Rua Adelino Damião, 55 - Jardim Paulista - Mogi Guaçu
CEP: 13840-402 - Telefone: (19) 3019-1155

Senac Osasco (OSA) - CNPJ: 03.709.814/0024-84
Rua Dante Batiston, 248 - Centro - Osasco
CEP: 06013-030 - Telefone: (11) 2164-9877

Senac Piracicaba (PIR) - CNPJ: 03.709.814/0031-03
Rua Santa Cruz, 1148 - Bairro Alto - Piracicaba
CEP: 13419-030 - Telefone: (19) 2105-0199

Senac Ribeirão Preto (RIP) - CNPJ: 03.709.814/0050-76
Av. Capitão Salomão, 2133 - Jardim Mosteiro - Ribeirão Preto
CEP: 14085-430 - Telefone: (16) 2111-1200

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Senac Santo André (SAD) - CNPJ: 03.709.814/0059-04
Rua Ramiro Colleoni, 110 - Centro - Santo André
CEP: 09040-160 - Telefone: (11) 2842-8300

Senac Santos (SAN) - CNPJ: 03.709.814/0058-23
Av. Conselheiro Nébias, 309 - Vila Mathias - Santos
CEP: 11015-003 - Telefone: (13) 2105-7799

Senac São José do Rio Preto (SJR) - CNPJ: 03.709.814/0018-36
Rua Jorge Tibiriçá, 3518 - Santa Cruz - São José do Rio Preto
CEP: 15014-040 - Telefone: (17) 2139-1699

Senac São José dos Campos (SJC) - CNPJ: 03.709.814/0036-18
Rua Saigiro Nakamura, 400 - Vila Industrial - São José dos Campos
CEP: 12220-280 - Telefone: (12) 2134-9000

Senac Taboão da Serra (TBS) - CNPJ: 03.709.814/0079-58
Rua Salvador Branco de Andrade, 182 - Jardim São Miguel - Taboão da Serra
CEP: 06760-100 - Telefone: (11) 4245-2000

Senac Tatuapé (TAT) - CNPJ: 03.709.814/0008-64
Rua Coronel Luiz Americano, 130 - Tatuapé - São Paulo
CEP: 03308-020 - Telefone: (11) 2191-2900

Senac Taubaté (TAU) - CNPJ: 03.709.814/0033-75
Rua Nelson Freire Campello, 202 - Jardim Eulália - Taubaté
CEP: 12010-700 - Telefone: (12) 2125-6099

Senac Votuporanga (VOT) - CNPJ: 03.709.814/0027-27
Rua Guaporé, 3221 - Nova Boa Vista - Votuporanga
CEP: 15500-086 - Telefone: (17) 3426-6700

**Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo**

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br