



EDITAL

PREGÃO (Eletrônico)

N.º 205/2021

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA
LABORATÓRIO (MICROSCÓPIOS, LAVA
OLHOS, CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA E
LUPAS ELETRÔNICAS) PARA AS
UNIDADES DO SESI-SP

NORMAS ESPECÍFICAS



Edital do Pregão Eletrônico n.º 205/2021

Normas Específicas

1. Preliminares

1.1. A presente licitação, na modalidade Pregão (Eletrônico), tipo menor preço, será regida pelo Regulamento de Licitações e Contratos do Sesi, Entidade de Direito Privado, e por estas Normas Específicas.

1.2. O presente Edital e seus anexos, contendo todos os documentos, dados e informações necessários à elaboração da proposta poderão ser obtidos na Supervisão de Compras e Licitações – SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP, bem como no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, onde se encontra o *link* para o Sistema de Pregão Eletrônico, no qual ocorrerá a sessão pública, realizada por meio da *Internet*.

1.3. As regras e condições do presente Pregão Eletrônico estão devidamente explicitadas nestas Normas Específicas e nos seguintes anexos que integram este Edital:

- Modelo de Declaração sobre Emprego de Menor e outras informações
- Proposta
- Especificações técnicas
- Relação de locais de entrega (locais de entrega)

1.4. Definições. Para fins desta licitação, consideram-se:

SESI-SP:

Serviço Social da Indústria – Sesi, Departamento Regional de São Paulo

Superintendente:

Autoridade máxima no âmbito do Sesi-SP.

Comissão de Licitação:

Comissão formada por 3 membros, que analisará e dará parecer técnico-financeiro sobre as propostas e documentos apresentados, o qual será encaminhado para aprovação na forma regimental.

O Pregoeiro, formalmente designado, integrará a Comissão de Licitação.

Proponente ou Licitante:

A empresa que apresentar proposta nesta licitação, previamente credenciada perante o provedor do sistema eletrônico.

2. Objeto e Condições de Participação

2.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos para laboratório (microscópios, lava olhos, chuveiros de emergência e lupas eletrônicas) para as unidades do Sesi-SP, nas quantidades e especificações constantes dos Anexos.



2.2. Poderão participar desta licitação empresas cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da presente licitação.

2.3. Não serão admitidas empresas:

a) reunidas sob regime de Consórcio;

b) que possuam em seu quadro societário dirigente ou empregado do Sesi;

c) suspensas temporariamente do direito de licitar ou contratar com o Sesi-SP ou SENAI-SP;

d) relacionadas no banco de informações mantido pela Controladoria Geral da União como inidôneo para participar de licitações ou de contratar com a Administração Pública (tipo de sanção: Inidoneidade – Lei Orgânica TCU, site para consulta: <http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis/Consulta.seam>);

e) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

f) que estejam sob falência, em recuperação judicial ou extrajudicial, concursos de credores, insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

f.1) as sociedades que se encontram em recuperação judicial ou extrajudicial deverão apresentar certidão vigente emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório; e

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

2.4. Será garantido tratamento diferenciado e favorecido às microempresas e às empresas de pequeno porte, na forma dos artigos 42 e 43, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, este último com a redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014.

3. Das Instruções às Proponentes

3.1. As Propostas Comerciais serão recebidas por meio da *Internet*, no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, “**Acesso Identificado**”, onde se encontra o *link* para o sistema de Pregão Eletrônico, sendo que a abertura das propostas e início da sessão pública de disputa de preços ocorrerão no dia e horário previsto no cronograma anexo.

3.1.1. Para todas as referências de tempo contidas neste Edital, será observado o horário de Brasília/DF.

3.2. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da internet, sendo conduzido pelo Pregoeiro que cuidará do seu processamento e julgamento.

- 3.2.1. Para simples acompanhamento da licitação, o interessado poderá acessar na *internet*, por meio do endereço www.licitacoes-e.com.br, onde se encontra o *link* para o sistema de Pregão Eletrônico.
- 3.3. Os documentos poderão ser apresentados em original, cópias autenticadas, cópias simples, publicações em órgão de imprensa oficial (com a devida identificação e data), inclusive aqueles emitidos pela Internet.
- 3.4. Os documentos deverão estar válidos na data de entrega.
- 3.5. A validade mínima das ofertas será de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da sessão pública.
- 3.5.1. Havendo recursos, o prazo de validade das propostas será suspenso, reiniciando-se a contagem a partir da divulgação do resultado da decisão.
- 3.6. A data base dos preços será a data de início da sessão pública.
- 3.7. 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.
- 3.8. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos incidentes, tais como o IPI, ICMS, ISS e outros, quando for o caso.
- 3.9. Em caso de divergência entre os valores unitários e os totais, prevalecerão os primeiros, e se houver divergência entre os valores por extenso e seus correspondentes em algarismos, prevalecerão os valores por extenso.
- 3.10. O equipamento cotado deve corresponder às especificações constantes da planilha, sob pena de desclassificação, a critério exclusivo da Comissão de Licitação.
- 3.11. Não serão aceitas propostas com opções para o mesmo item.
- 3.12. A proposta deverá considerar garantia do equipamento, por um período mínimo de 12 (doze) meses, a partir da entrega, nos locais informados pelo SESI-SP, independentemente do local de entrega inicial.
- 3.12.1. Os eventuais custos de transporte, estadia, alimentação e outros necessários à manutenção corretiva do equipamento durante o período de garantia, correrão por conta exclusiva da contratada, não cabendo ao SESI-SP quaisquer ônus decorrentes destes reparos.
- 3.13. A proponente deverá considerar ainda, quando constante nas especificações, a vistoria e aceitação por técnicos do SESI-SP, no fabricante.

3.14. Não serão aceitas opções para pagamento antecipado à entrega do equipamento, sendo que as condições previstas estão definidas no item 12 deste Edital.

3.15. Pela elaboração da proposta a proponente não terá direito a auferir qualquer vantagem, remuneração ou indenização.

3.16. É facultado ao SESI-SP, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

3.16.1. As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

3.16.2. Se for comprovado o não atendimento aos requisitos desta licitação a proponente será inabilitada e/ou desclassificada, conforme o caso.

3.17. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital, a proponente que não o fizer até 2 (dois) dias úteis anteriores à abertura das propostas, por falhas ou irregularidades que o viciariam.

3.18. Na hipótese de inabilitação e/ou desclassificação de todas as proponentes, o SESI-SP poderá fixar novo prazo para apresentação de documentação ou de outras propostas escoimadas das causas que implicaram na inabilitação ou desclassificação.

3.19. As condições estabelecidas neste Edital, no que se aplicar, farão parte do pedido correspondente, independentemente de transcrição em seu texto.

3.20. O SESI-SP poderá por interesse próprio, devidamente justificado, cancelar a presente licitação, no seu todo ou em parte, inclusive por vício ou ilegalidade, de ofício ou mediante provocação, bem como adiá-la ou prorrogar o prazo para abertura das propostas, sem que caiba às proponentes qualquer direito a reclamação ou indenização.

3.21. Eventuais esclarecimentos e/ou alterações serão disponibilizados às empresas exclusivamente no site do Banco do Brasil no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br.

3.22. Do Credenciamento no Aplicativo Licitações

3.22.1. 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 (agências do Banco do Brasil S/A).

3.22.2. As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação ao Banco do Brasil (agência de livre escolha do interessado) de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema.

3.22.2.1. Em se tratando de sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente, deverá ser apresentada ao Banco do Brasil cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social e alterações, no qual estejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações.

3.22.3. A chave de identificação e a senha terão validade de 1 (um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer Pregão Eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do SESI-SP, devidamente justificada.

3.22.4. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao SESI-SP a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.22.5. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.23. Da Participação

3.23.1. A participação no certame se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando as datas, prazos, horário limite e demais condições e especificações estabelecidos pelo instrumento convocatório.

3.23.1.1. A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do *site*, opção “Acesso Identificado”.

3.23.2. O encaminhamento da proposta por meio eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e classificação previstas neste Edital. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

3.22.3. Caberá à Proponente acompanhar eventuais alterações de datas/horários, esclarecimentos, erratas e outras comunicações, bem como as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4. Da Proposta no Sistema Eletrônico

4.1. Ao apresentar sua proposta por meio eletrônico, conforme o item 3.22., e ao formular lances, o licitante, concorda com as seguintes condições:

4.1.1. O objeto deverá atender a todas as especificações constantes deste Edital e anexo(s).

4.1.2. A proposta deverá indicar:

- a. preço total para o lote ofertado (quantidade x preço unitário), incluindo todos os custos incidentes, tais como: IPI, ICMS, taxas, fretes, seguros, tributos, contribuições e qualquer outra incidência fiscal e/ou tributária;
- a1. no caso de lotes com mais de um item, o valor total a ser lançado no sistema eletrônico do Banco do Brasil (www.licitacoes-e.com.br), é a soma dos valores totais (quantidade x preço unitário) de cada item que compõe o lote;

4.1.3. A Proposta deverá considerar:

- a. garantia do equipamento, por um período mínimo de 12 (doze) meses, ou prazo maior quando constante das especificações, a partir da entrega, nos locais informados pelo SESI-SP, independente do local de entrega inicial;
- b. entrega dos materiais/equipamentos nas cidades indicadas, com frete incluso, observando o item 11.4;
- c. preço único para todas as localidades;
- d. que não há obrigatoriedade de oferta para todos os lotes, devendo, entretanto, serem cotados todos os itens de cada lote;
- e. a apresentação de outros documentos, para complementar a análise técnica, quando solicitado pelo SESI-SP;
- f. que não há obrigatoriedade de oferta para todos os lotes, devendo, entretanto, serem cotados todos os itens de cada lote.
- g. a disponibilização de manual técnico em português do equipamento ofertado, quando solicitado pelo SESI-SP, necessário para a realização da análise técnica; e
- h. quando da análise técnica, havendo divergência entre o manual técnico e as especificações constantes da proposta, poderão ser solicitados os devidos e esclarecimentos à empresa arrematante.

5. Da Abertura das Propostas

5.1. A partir do horário previsto no cronograma anexo a este Edital, terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas.

6. Do Julgamento, da Fase de Lances e da Aceitação das Propostas

6.1. A critério da Comissão de Licitação, poderão ser relevados erros ou omissões formais, de que não resultem prejuízo para o entendimento das propostas.

6.2. Não serão consideradas as propostas:

- a) que apresente preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, ainda que não se tenha estabelecido limite mínimo;

b) que apresentarem produtos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondiçionamento.

6.3. O julgamento desta licitação será feito pelo critério de “menor preço” por lote.

6.3.1. A composição dos lotes e os valores mínimos de redução entre os lances são:

LOTE	ITENS	REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PROPONENTE	REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE
01	01	Livre	Livre
02	02	Livre	Livre
03	03	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
04	04	Livre	Livre
05	05	Livre	Livre
06	06	Livre	Livre

6.4. Avaliação das Propostas

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

6.4.2. As propostas serão classificadas em ordem crescente.

6.4.3. A Comissão analisará as propostas de preços encaminhadas, desclassificando aquelas que não estiverem em consonância com o estabelecido pelo instrumento convocatório, cabendo ao pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelos licitantes.

6.4.4. Da desclassificação das propostas de preço somente caberá pedido de reconsideração à própria Comissão, a ser apresentado exclusivamente por meio do sistema eletrônico, acompanhado da justificativa de suas razões, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos a contar do momento em que vier a ser disponibilizada no sistema eletrônico.

6.4.5. A Comissão de Licitação decidirá no mesmo prazo, salvo motivos que justifiquem a sua prorrogação, cabendo ao pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico, para acompanhamento em tempo real pelos licitantes.

6.4.6. Da decisão da Comissão de Licitação relativa ao pedido de reconsideração não caberá recurso.

6.4.7. A validade da licitação não ficará comprometida, se inviabilizada a fase de lances, em razão da apresentação e/ou classificação de apenas uma empresa.

6.4.8. A hipótese prevista no item 6.4.7, deverá, para ter validade, ser justificada pela Comissão de Licitação, inclusive quanto ao preço, a ser ratificado pelo Sr. Superintendente do SESI-SP.

6.5. Da Fase de Lances

6.5.1. Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

6.5.2. Iniciada a fase de lances, os autores das propostas classificadas poderão oferecer lances sem restrições de quantidade ou de qualquer ordem classificatória ou cronológica específica, mas sempre inferior ao seu último lance ofertado, seguindo as instruções do item 6.5.5.

6.5.3. Todos os lances oferecidos serão registrados pelo sistema eletrônico, que estará sempre indicando o lance de menor valor para acompanhamento em tempo real pelos licitantes.

6.5.4. O sistema não identificará os autores dos lances aos demais participantes, durante o transcurso da sessão pública.

6.5.5. Por iniciativa do pregoeiro, o sistema eletrônico emitirá aviso de que terá início período randômico de até 30 (trinta) minutos para o encerramento da fase de lances, findo o qual estará automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.5.5.1. Esse período de tempo de até 30 (trinta) minutos terá duração aleatoriamente determinada pelo sistema, sem interferência do pregoeiro.

6.5.6. Durante toda a disputa, as proponentes que efetuarem lances 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 do Edital, informada no item 6.3.1.

6.5.6.1. Durante esse período, o intervalo mínimo entre os lances enviados pelo mesmo licitante e em relação ao melhor lance não poderá ser inferior a 20 segundos.

6.5.7. Encerrada a disputa, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, e bem assim, decidir sobre sua aceitação.

6.5.8. O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

6.6. Ultrapassada a fase compreendida pelos subitens 6.5.7 e 6.5.8, o Pregoeiro determinará ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, o encaminhamento, preferencialmente, por meio eletrônico, através do e-mail: alessandra.franco@sesisenaisp.org.br:

a) da proposta escrita devidamente preenchida, datada e assinada, contendo:

- as especificações dos materiais/equipamentos ofertados;
- características técnicas;
- acessórios normais;
- acessórios opcionais;
- marca;
- modelo e/ou referência;
- valor(es) unitário(s) dos itens que compõem o lote;
- prazo de entrega (a ser definido pela proponente), observando as penalidades previstas no item 13;
- prazo de garantia (mínimo de 12 meses); e
- condições de pagamento.

b) dos documentos de habilitação constantes do item 7 deste Edital.

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

6.6.2. Tais documentos, originais ou em cópias, deverão ser entregues em até 24 (vinte e quatro) horas após a solicitação do Pregoeiro.

6.6.3. Quando solicitada pela Comissão de Licitação, a proposta da empresa arrematante será encaminhada aos técnicos do SESI-SP, para confirmação do atendimento das especificações solicitadas no Edital, podendo ser exigidos:

- a. esclarecimentos ou informações complementares;
- b. folhetos técnicos ou catálogos, em português;
- c. manual ou outros documentos técnicos constantes na especificação, em português;
- d. indicação de local(is), no Brasil, onde a Comissão de Licitação, ou Técnico(s) por ela indicado(s), possa(m) verificar quaisquer dos itens cotados, que se encontrem em uso;
- e. documentos comprobatórios da origem dos materiais ou equipamentos, da matéria prima e/ou dos componentes;
- f. procuração, nomeação, carta de representação ou documento equivalente do fabricante, do importador ou distribuidor, contendo a autorização para a proponente revender/representar tais materiais.

6.6.3.1. A inobservância da(s) exigência(s), no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, resultará na desclassificação da proposta para o(s) lote(s) correspondente(s).

6.6.4. Poderá ser exigida amostra do equipamento ofertado pelas proponentes, de acordo com a proposta, para análise, devendo ser entregue em local definido pelo SESI-SP, no prazo de 05 (cinco) dias da data da solicitação.

6.6.4.1. A amostra deverá ser retirada(o) pela proponente em até 60 dias da data do resultado da licitação. Caso não sejam retirados no prazo estabelecido, o SESI-SP se reserva o direito de definir um destino à eles, sem que caiba às proponentes qualquer direito a reclamação e/ou indenização.

6.6.4.2. O prazo para entrega da amostra, ou disponibilizar o local para verificação dos itens cotados poderá ser alterado por acordo entre as partes.

6.6.4.3. A proponente que apresentar amostra divergente da proposta, ou não apresentá-los, ou não disponibilizar o local para verificação será desclassificada.

7. Da Habilitação

7.1 Documentos para Habilitação:

7.1.1. Declaração de que não possui, em seu quadro de pessoal, empregados menores e outras informações, conforme modelo anexo.

7.1.2. Regularidade Fiscal:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) prova de regularidade para com a Fazenda Nacional (certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União), que abrangem as contribuições previdenciárias;

d) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede do licitante, consubstanciada na Certidão expedida pela Secretaria de Estado dos Negócios da Fazenda e/ou Procuradoria Geral do Estado;

e) prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, referente a tributos mobiliários do domicílio ou sede do licitante;

f) prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, do domicílio ou sede do licitante.

Obs.: Serão aceitas certidões positivas com efeito de negativa.

7.2. A Comissão de Licitação, antes de declarar o vencedor, promoverá a verificação da documentação relativa à habilitação do licitante que, na ordenação feita pelo pregoeiro, apresentou o menor preço.

7.3. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, poderão ser saneadas, inclusive mediante:

- a) substituição e apresentação de documentos ou,
- b) verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

7.4. Na constatação das situações previstas no item 2.3, as proponentes serão inabilitadas.

7.5. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

7.6. O SESI-SP não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

7.7. Se a licitante classificada em primeiro lugar for inabilitada, ou na hipótese de descumprimento de qualquer outra exigência estabelecida no instrumento convocatório, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociar com o seu autor, decidir sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificar as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja autora atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora.

7.8. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a proponente será habilitada e declarada vencedora do certame.

7.9. Declarado o licitante vencedor pela Comissão de Licitação, o pregoeiro consignará esta decisão e os eventos ocorridos em ata própria, que será disponibilizada pelo sistema eletrônico, a todos os licitantes.

8. Dos Recursos

8.1. Caberá recurso ao Presidente da Comissão de Licitação, no prazo de 2 (dois) dias úteis, contra a decisão que declarar o licitante vencedor, nos termos previstos no Regulamento de Licitações e Contratos do SESI.

8.2. Ao final da sessão de lances, declarado o vencedor, qualquer proponente poderá, motivadamente, manifestar a intenção de recorrer.

8.3. Esta manifestação se fará com o registro da síntese de suas razões, em campo próprio do sistema eletrônico, devendo juntar memoriais no prazo previsto no item 8.1, devendo ser entregues na Supervisão de Compras e Licitações – SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP.

8.4. A falta de manifestação imediata e motivada da proponente, bem como a não apresentação de memoriais fundados naquelas razões, ou documentos que instruem o recurso, no prazo previsto no item 8.1, importará na decadência do direito de recurso.

9. Da Homologação

Realizado o julgamento final, sendo declarado o licitante vencedor e não havendo recursos, ou julgados estes, o processo será encaminhado ao Superintendente do SESI-SP, para apreciação, homologação e adjudicação do resultado da licitação.

10. Da Contratação

10.1. A proponente vencedora deverá efetuar e/ou atualizar o Cadastro em até 5 (cinco) dias, junto à SCL/Cadastro. A relação dos documentos encontra-se disponível nos “sites”: www.sesisp.org.br e/ou www.sp.senai.br. Os documentos deverão ser encaminhados, preferencialmente por meio eletrônico em arquivo PDF para cadastro@sesisenaisp.org.br.

10.2. Após a adjudicação do objeto e homologação do resultado, a proponente vencedora será notificada para comparecer em local designado para assinar e/ou retirar o(s) Pedido(s) de Compra.

10.3. Caso a proponente vencedora não atenda a convocação para assinar e/ou retirar o(s) Pedido(s) de Compra no prazo estabelecido, o SESI-SP poderá convocar a segunda colocada na ordem de classificação, ou proceder nova licitação, sem prejuízo de aplicação das penalidades previstas no item 13.

10.4. Antes do recebimento do(s) Pedido(s) de Compra, o SESI-SP poderá desclassificar a proponente vencedora, caso tenha conhecimento de qualquer fato anterior ou posterior ao julgamento desta licitação que venha desaboná-la técnica, financeira ou administrativamente, não lhe cabendo direito a qualquer reclamação, indenização ou ressarcimento, sem prejuízo de aplicação das penalidades previstas no item 13.

11. Do Recebimento e garantia dos materiais

11.1. A contratada se obriga a:

11.1.1. Fornecer o equipamento, objeto da licitação, de acordo com as especificações definidas nas propostas, isento de defeitos de fabricação, acompanhado de manuais técnicos e/ou de operação, redigidos em língua portuguesa.

Eventuais alterações nas características do equipamento a ser entregue deverão ser submetidas à apreciação e aprovação prévia do SESI-SP, devendo estar garantidas, no mínimo, as especificações e certificações constantes da Proposta.

11.1.2. Responsabilizar-se, em caráter exclusivo, pela execução dos fornecimentos.

11.1.3. Solucionar eventuais defeitos apresentados no equipamento através de conserto da peça defeituosa ou através de substituição por outro com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao SESI-SP.

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

11.1.5. Montar, instalar, efetuar a entrega técnica e/ou verificar o funcionamento do equipamento adquirido pelo SESI-SP, quando exigido ou previsto nas especificações, devendo retirar ou substituir todos aqueles que não apresentarem as condições e especificações descritas na proposta e no(s) Pedido(s) de Compra.

11.1.6. Notificar por escrito o SESI-SP, Supervisão de Compras e Licitações – SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP, (e-mail: alessandra.franco@sesisenaisp.org.br), caso ocorra qualquer fato que impossibilite o cumprimento das cláusulas contratuais dentro dos prazos previstos.

11.2. A contratada deverá considerar a vistoria e aceitação dos equipamentos, por técnicos do SESI-SP, em local a ser definido de comum acordo.

11.3. O equipamento, quando for o caso, deverá ser entregue devidamente embalado, de forma a não ser danificado durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens a marca, a procedência e demais características que o identifique e qualifique.

11.4. O equipamento, objeto da presente licitação, deverá ser entregue e descarregado nas dependências do SESI-SP, em local a ser determinado pelo receptor, nas cidades mencionadas no anexo “Relação de locais de entrega”, sem qualquer ônus para o SESI-SP, nos prazos propostos e constantes do(s) Pedido(s) de Compra.

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

11.5.1. O(s) recebimento(s) do(s) equipamento(s) será(ão) supervisionado(s) pelo(s) Gestor(es) da(s) Unidade(s) receptora(s), que alocará(ão) técnico(s) e/ou funcionário(s) para essa finalidade.

11.6. O equipamento que não satisfizer às condições especificadas nos Pedidos de Compra será recusado pelo SESI-SP e colocado à disposição da contratada, devendo ser retirado e substituído em prazo a ser acordado entre as partes. Caso a contratada não providencie a substituição do equipamento recusado no prazo estabelecido, o SESI-SP poderá, a seu critério, recolhê-lo em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada. Esgotado o prazo para substituição, a contratada será considerada inadimplente, e sujeita às penalidades cominadas no item 13.

11.7. O equipamento recusado ou o que, embora entregue e recebido, apresente defeito cuja verificação só se tenha tornado possível no decorrer de sua instalação ou utilização, deverá ser reparado ou substituído às expensas da contratada. Enquanto não ocorrer a reparação ou substituição, a contratada é considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis, sem prejuízo da aplicação dos dispositivos previstos no item 13.

11.8. Durante o período de garantia, o atendimento dos serviços de assistência técnica deverá ser efetuado em qualquer unidade escolar do Estado de São Paulo em que o equipamento estiver sendo utilizado, independentemente do local de entrega inicial, pelo fornecedor ou pela empresa credenciada, com atendimento inicial feito até o prazo de 2 (dois) dias úteis da solicitação e abertura da ordem de serviço.

11.9. O prazo para execução dos serviços de assistência técnica no local será de 5 (cinco) dias úteis, devendo, no caso de retirada do equipamento, ser instalado outro em substituição, não podendo, entretanto, ultrapassar 30 (trinta) dias para a devolução do equipamento ao SESI-SP, devidamente consertado.

11.10. O prazo para execução dos serviços de assistência técnica, para instalação do equipamento em substituição e/ou, para devolução do equipamento do SESI-SP, após o conserto, poderá ser alterado mediante acordo formal entre as partes.

11.11. Por solicitação da contratada, a critério exclusivo do SESI-SP, poderá ser alterada a empresa prestadora dos serviços de assistência técnica e manutenção, mediante troca de correspondência entre as partes.

12. Do Pagamento

12.1. Os pagamentos serão efetuados em 25 dias após a data da entrega efetiva, fora a dezena, de modo que ocorram somente nos dias 10, 20 ou 30 de cada mês.

Quando estes recaírem em finais de semana e feriados, o pagamento será realizado no 1º dia útil subsequente, conforme exemplificado abaixo:

Data da entrega do equipamento	25 dias após a entrega	Data do Pagamento	Dia da semana
14/10/2019	08/11/2019	11/11/2019	Segunda-feira
21/10/2019	15/11/2019	21/11/2019	Quinta-feira
28/10/2019	22/11/2019	02/12/2019	Segunda-feira
11/11/2019	06/12/2019	10/12/2019	Terça-feira

Obs.: Os pagamentos relativos ao mês de fevereiro ocorrerão nos dias 10, 20 e 28 ou 29 (ano bissexto).

12.2. Para efeito do prazo de pagamento, considerar-se-á como dia de entrega efetiva, o dia em que o equipamento for entregue e descarregado nas unidades do SESI-SP, observando-se os itens 11.1 (e subitens) e 11.4.

12.3. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário. Para tanto, deverão ser encaminhadas, obrigatoriamente, as duplicatas e/ou recibos devidamente quitados.

Não deverão ser emitidos boletos bancários, bem como, não é permitido negociar os títulos.

13. Das Penalidades

13.1. À proponente:

13.1.1. O não atendimento das exigências previstas neste Edital, bem como dos compromissos assumidos constantes em sua proposta, poderá implicar, à proponente, na aplicação da penalidade de desclassificação da proposta e consequente exclusão do processo licitatório.

13.1.2. A recusa injustificada em assinar o contrato ou retirar o Pedido de Compra, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e poderá acarretar à proponente as seguintes penalidades:

- a) perda do direito à contratação; e,
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o SESI-SP e SENAI-SP, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

13.1.3. As penalidades aqui previstas são independentes, não excludentes e poderão ser aplicadas cumulativamente, quando for o caso.

13.2. À Contratada:

13.2.1. O atraso injustificado na entrega dos materiais constantes dos Pedidos de Compra ou o descumprimento de quaisquer das cláusulas do contrato firmado com o SESI-SP, acarretará a aplicação de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento) do valor total dos Pedidos de Compra (ou do contrato).

13.2.2. O inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, dará ao SESI-SP o direito de rescindir unilateralmente os Pedidos de Compra (ou o contrato), sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas no instrumento convocatório (ou no contrato), inclusive a de suspensão do direito de participar de procedimento licitatório junto ao SESI-SP e ao SENAI-SP por prazo não superior a 02 (dois) anos.

13.2.3. A parte que der motivo à rescisão pela não entrega dos materiais ou por descumprimento das cláusulas e condições constantes do contrato, ou ainda, após a entrega, ficar provado que os materiais/equipamentos não atenderam as especificações do Edital, incorrerá no pagamento, à parte inocente, da multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor total dos Pedidos de Compra (ou do contrato), e/ou retirada dos materiais/equipamentos 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. As penalidades aqui previstas são independentes, não excludentes e poderão ser aplicadas cumulativamente, quando for o caso.

13.4. O valor correspondente à multa será descontado do pagamento a ser efetuado à contratada, ou recolhido à Tesouraria do Sesi-SP ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14. Casos Omissos

Qualquer caso omissos no decurso desta licitação será dirimido pela Comissão de Licitação e produzirá seus efeitos.

São Paulo, 23 de setembro de 2021

Serviço Social da Indústria – Sesi
Supervisão de Compras e Licitações – SCL



CRONOGRAMA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 205/2021

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO (MICROSCÓPIOS, LAVA OLHOS, CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA E LUPAS ELETRÔNICAS) PARA AS UNIDADES DO SESI-SP.

Eventos	Datas
Publicação do aviso	23/09/2021
Retirada do edital	A partir de 23/09/2021 (site: www.licitacoes-e.com.br)
Registro de proposta no site	A partir da retirada do edital até 01 (uma) hora antes da sessão de disputa
Abertura das propostas – meio eletrônico	04/10/2021 às 8h30
Início da sessão pública de disputa de preços	04/10/2021 às 9h30

Obs.: Participarão da sessão os licitantes que registrarem suas propostas até 01 (uma) hora antes da sessão de disputa de preços.



Prezados Senhores

Com o objetivo do aprimoramento contínuo de nossos processos licitatórios, solicitamos a V.Sas. a gentileza de encaminhar-nos justificativa, no caso dessa empresa não participar desta licitação.

A justificativa e dúvidas poderão ser enviadas para o e-mail abaixo.

Informações cadastrais poderão ser obtidas com o Sr. Lauro, pelo telefone 3146-7647, e/ou nos sites www.sesisp.org.br e www.sp.senai.br.

Mais informações podem ser obtidas com o(a) Pregoeiro(a) **Alessandra**, pelo telefone **(11) 3146-7125**, e-mail: **alessandra.franco@sesisenaisp.org.br**.

Atenciosamente

Supervisão de Compras e Licitações – SCL



**MODELO DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGO DE MENOR E OUTRAS
INFORMAÇÕES** *(usar papel timbrado da empresa)*

Ao
Serviço Social da Indústria (SESI)
Supervisão de Compras e Licitações – SCL

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 205/2021

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

SÓCIOS E ADMINISTRADORES	
Nome:	Qualificação:
Nome:	Qualificação:
Nome:	Qualificação:

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL	
Nome:	Cargo:
CPF:	RG:
Telefone/Fax:	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 Licitação acima referido:

- que na composição societária não existe participação de dirigentes ou empregados do SESI-SP;
- que na composição societária não existe participação de dirigentes ou sócios de qualquer outra licitante participante do referido certame;
- que a elaboração da proposta é de nossa responsabilidade, e
- que 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: 3000121107 **Edital:** 000000205/2021 **Tipo:** Pregão Eletrônico **Data:** 14.09.2021
Centro: CE Nº 370 - TAMBAÚ
Grupo de Compradores: COORDENACAO DE LIC BENS E SERVICOS
Comprador: ALESSANDRA APARECIDA LORO FRANCO **Telefone:** **E-mail:** ALESSANDRA.FRANCO@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	7000828	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X C/CÂMERA			7	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 02

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X			52	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 03

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001461	LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA			7	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 04

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



0001	7002016	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS			3	UN					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 05

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001210	LUPA ELETRÔNICA			20	UN					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 06

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001794	LAVA OLHOS P/MONTAGEM EM TORNEIRA			2	UN					
									VALOR TOTAL		

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

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

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7000828 **Descrição: MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X C/CÂMERA**

7000828 - MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X C/CÂMERA

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - AUMENTOS DE 40X A 640X;

1.2 - SISTEMA DE OBSERVAÇÃO MONOCULAR;

1.3 - CABEÇOTE ROTATIVO COM INCLINAÇÃO ENTRE 30 E 45°;

1.4 - 01 OCULAR DE 10X COM CAMPO VISUAL DE NO MÍNIMO 15MM DE DIÂMETRO;

1.5 - 01 OCULAR DE 16X COM CAMPO VISUAL DE NO MÍNIMO 9MM DE DIÂMETRO;

1.6 - REVOLVER COM NO MÍNIMO 3 OBJETIVAS;

1.7 - OBJETIVAS ACROMÁTICAS DE 4X, 10X E 40X;

1.8 - PLATINA COM ÁREA DE NO MÍNIMO 90 X 90MM PROVIDA DE PRESILHAS;

1.9 - DISCO COM 6 FASES DIAFRAGMA EM MOVIMENTO GIRATÓRIO E COM PONTO DE PARADA;

1.10 - AJUSTE DE FOCO MACROMÉTRICO EM BOTÕES BILATERAIS;

1.11 - ILUMINAÇÃO POR LED DE ALTO BRILHO COM CONTROLE LUMINOSO POR POTENCIÔMETRO;

1.12 - TENSÃO DE ENTRADA: FONTE AUTOMÁTICA 90 - 240 VAC;

2 - CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO COM AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS:

2.1 - DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGENS CMOS OU LCD, COM NO MÍNIMO 1,3 MPIXEL, COLORIDO;

2.2 - CONEXÃO COM MICROCOMPUTADOR POR MEIO DE CABO USB;

2.3 - CONEXÃO C.MOUNT PARA ACOPLAR A CÂMERA AO MICROCOMPUTADOR COM AMPLIAÇÃO DE 1 X 1;

2.4 - SOFTWARE PARA A EXECUÇÃO DE FOTOS, VISUALIZAÇÃO E EDIÇÃO DE IMAGENS;

3 - CARACTERÍSTICAS DO SOFTWARE:

3.1 - VÍDEO EM TEMPO REAL DE TELA CHEIA;



3.2 - ARMAZENAMENTO DE FOTOGRAMAS;

3.3 - REALIZAÇÃO DE FILMES EM FORMATO AVI;

3.4 - AJUSTE DA SEQUÊNCIA DE IMAGENS E DURAÇÃO DA GRAVAÇÃO;

3.5 - FUNÇÃO DE ZOOM;

3.6 - EDIÇÃO DE IMAGEM (SEMELHANTE AOS PROGRAMAS DE EDIÇÃO DE IMAGEM CONHECIDOS);

3.7 - CONTROLE DE CLARIDADE E CONTRASTE;

3.8 - IMPRESSÃO DE IMAGENS EM TEMPO REAL;

3.9 - FUNÇÃO DE ARMAZENAMENTO (JPEG, BMP, TIFF);

3.10 - CURVA DE GRADUAÇÃO;

3.11 - CORREÇÃO DE TOM;

3.12 - FUNÇÃO FFT;

3.13 - EDIÇÃO POR LAYERS DE IMAGEM;

3.14 - COMPARAÇÃO DE DUAS IMAGENS LADO A LADO;

3.15 - FILTRO PARA REDUÇÃO DE RÚIDO, PARA MELHORIA DE IMAGEM, FILTROS DEFINIDOS PELO USUÁRIO;

3.16 - REPRESENTAÇÃO EM CORES FALSAS;

3.17 - AMPLAS POSSIBILIDADES DE ANÁLISE E MEDIÇÃO;

3.18 - COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS PARA CAPTURA DE IMAGENS;

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - CABO USB PARA ALIMENTAÇÃO EM TENSÃO POR INTERFACE;

4.2 - CD PARA INSTALAÇÃO DE SOFTWARE;

4.3 - CAPA PLÁSTICA PROTETORA;

5 - DIMENSÕES APROXIMADAS DO MICROSCÓPIO:

5.1 - ALTURA: 300MM;

5.2 - LARGURA: 150MM;

5.3 - PROFUNDIDADE: 200MM;

6 - DOCUMENTAÇÃO:

6.1 - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA;

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES.



MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X COM CÂMERA (ANEXO)

ID Produto: 7000829 **Descrição: MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X**

7000829 - MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - AUMENTOS DE 40X A 640X;

1.2 - SISTEMA DE OBSERVAÇÃO MONOCULAR;

1.3 - CABEÇOTE ROTATIVO COM INCLINAÇÃO ENTRE 30 E 45°;

1.4 - 01 OCULAR DE 10X COM CAMPO VISUAL DE NO MÍNIMO 15MM DE
DIÂMETRO;

1.5 - 01 OCULAR DE 16X COM CAMPO VISUAL DE NO MÍNIMO 9MM DE
DIÂMETRO;

1.6 - REVOLVER COM NO MÍNIMO 3 OBJETIVAS;

1.7 - OBJETIVAS ACROMÁTICAS DE 4X, 10X E 40X;

1.8 - PLATINA COM ÁREA DE NO MÍNIMO 90 X 90MM PROVIDA DE PRESILHAS;

1.9 - DISCO COM 6 FASES DIAFRAGMA EM MOVIMENTO GIRATÓRIO E COM PONTO DE
PARADA;

1.10 - AJUSTE DE FOCO MACROMÉTRICO EM BOTÕES BILATERAIS;

1.11 - ILUMINAÇÃO POR LED DE ALTO BRILHO COM CONTROLE
LUMINOSO POR POTENCIÔMETRO;

1.12 - TENSÃO DE ENTRADA: FONTE AUTOMÁTICA 90 - 240 VAC;

2 - ACESSÓRIOS:

2.1 - CAPA PLÁSTICA PROTETORA;

3 - DIMENSÕES APROXIMADAS:

3.1 - ALTURA: 300MM;

3.2 - LARGURA: 150MM;

3.3 - PROFUNDIDADE: 200MM;

4 - DOCUMENTAÇÃO:

4.1 - MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA;

5 - GARANTIA:



5.1 - 12 MESES.

MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X (ANEXO)

ID Produto: 7001210 Descrição: LUPA ELETRÔNICA

7001210 - LUPA ELETRÔNICA

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - LUPA ELETRONICA COM ALÇA OU PÉ DE APOIO;

1.2 - IMAGEM COLORIDA: PRETO E BRANCO E REVERSO;

1.3 - AUMENTO DE 2 X ~ 32 X INFINITO AMPLIFICAÇÃO EM 2 NÍVEIS;

1.4 - TELA DE LCD TFT DE 5P WIDE-SCREEN (5,0 POLEGADAS DE ALTA DEFINIÇÃO 800X480);

1.5 - RECURSOS:

1.5.1 - CÂMERAS DUAL;

1.5.2 - LUZ DE PREENCHIMENTO PARA AJUSTAR;

1.5.3 - CONTROLE DE BRILHO;

1.5.4 - FUNÇÃO DE MEMÓRIA;

1.5.5 - CONGELAMENTO DE IMAGEM;

1.5.6 - CORTINA ELETRÔNICA;

1.5.7 - LANTERNA;

1.5.8 - COMANDO DE VOZ;

1.5.9 - ALÇA DE APOIO;

1.5.10 - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 2 MINUTOS;

1.6 - BOTÕES DE FÁCIL UTILIZAÇÃO;

1.7 - BATERIA RECARREGÁVEL DE MÍNIMO 3000MAH. (APROXIMADAMENTE 5 HORAS DE USO);

1.8 - PESO APROXIMADO: 250G;

1.9 - MEDIDAS APROXIMADAS: 150 X 84 X 30MM;

1.10 - SAÍDA DE TELEVISÃO: I60 1080 AV E HDMI;

2 - GARANTIA:

2.1 - 12 MESES.

3 - REFERÊNCIA:



3.1 - MARCA: AUX VISUAL E MODELO: VISEE LVM500.

LUPA ELETRÔNICA (ANEXO)

ID Produto: 7001461 Descrição: LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA

"1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA LAVAR OS OLHOS EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA;##2 - NORMALIZAÇÃO:#2.1 - ANSI/ISEA Z 358.1-2009;#2.2 - ABNT NBR 16291-2014;##3 - CARACTERÍSTICAS:#3.1 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FORMATO CILÍNDRICO COM CAPACIDADE PARA PELO MENOS 50 LITROS DE ÁGUA POTÁVEL;#3.2 - RESERVATÓRIO EQUIPADO COM RODÍZIOS DE BORRACHA;#3.3 - ALÇA PARA TRANSPORTE DO RESERVATÓRIO E LAVA OLHOS;#3.4 - RESERVATÓRIO E LAVA OLHOS UNIDOS FORMANDO UM ÚNICO CONJUNTO; #3.5 - NÃO HÁ A NECESSIDADE DE UMA FONTE CONTÍNUA DE ÁGUA EXTERNA POIS A ÁGUA ESTÁ CONTIDA NO RESERVATÓRIO CILÍNDRICO;#3.6 - A ÁGUA NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO DEVE SER PRESSURIZADA COM A UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO; #3.7 - LAVA OLHOS COM VAZÃO DE 15 LITROS DE ÁGUA POR MINUTO;#3.8 - ACIONAMENTO MANUAL DO LAVA OLHOS;#3.9 - DIÂMETRO APROXIMADO DA BACIA LAVA OLHOS: 300MM;#3.10 - ESGUICHOS DO LAVA OLHOS COM TAMPAS DE PROTEÇÃO;##4 - ACABAMENTO:#4.1 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL;#4.2 - BACIA DO LAVA-OLHOS EM AÇO INOXIDÁVEL;#4.3 - ESGUICHOS LAVA-OLHOS EM PLÁSTICO ABS;#4.4 - TUBOS E CONEXÕES EM AÇO INOX;##5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:#5.1 - MANUAIS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO;##6 - MONTAGEM E/OU INSTALAÇÃO:#6.1 - A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER REALIZADA POR TÉCNICOS DO FORNECEDOR/FABRICANTE E SER ACOMPANHADA POR TÉCNICOS DO SENAI SP;#6.2 - OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER TRANSPORTADOS ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO NA UNIDADE INDICADA PELO SENAI;#6.3 - TODAS AS DESPESAS RELACIONADAS ABAIXO CORRERÃO POR CONTA DO FORNECEDOR/FABRICANTE:#6.3.1 - TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO;#6.3.2 - DESLOCAMENTO, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM DA EQUIPE TÉCNICA, FORNECIDA PELO CONTRATADO, PARA MONTAGEM E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS;##7 - ENTREGA TÉCNICA:#7.1 - NO ATO DA ENTREGA, O REPRESENTANTE DO FORNECEDOR / FABRICANTE DEVERÁ DEMONSTRAR A 2(DOIS) OU MAIS TÉCNICOS DA UNIDADE ESCOLAR INDICADO PELO SENAI: TODOS OS ÍTENS DESCRITOS NAS CARACTERÍSTICAS ORIENTANDO SOBRE USO, FUNCIONAMENTO E

APLICAÇÃO DO EQUIPAMENTO;##8 - GARANTIA:#8.1 - 12 MESES."

LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA (ANEXO)

ID Produto: 7001794 Descrição: LAVA OLHOS P/MONTAGEM EM TORNEIRA

"1 - NORMATIZAÇÃO:#1.1 ATENDE NORMA BRASILEIRA (ABNT NBR 16291:2014) PARA CHUVEIROS E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA. ##2. CARACTERÍSTICAS#2.1 - CONSTRUÍDO EM AÇO INOX;#2.2 - DISPENSA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESPECÍFICA PARA EQUIPAMENTO;#2.3 - ESPECÍFICO PARA MONTAGEM/ACOPLAGEM EM TORNEIRAS TIPO BICA;#2.4 - FLUXO DE ÁGUA SUAVE;#2.5 - TERMOSTATO EMBUTIDO COM CORTE AUTOMÁTICO DE ÁGUA QUANDO TEMPERATURA PASSAR DE 37º#2.6 - FAIXA DE PRESSÃO DE ÁGUA PARA ALIMENTAÇÃO É DE 2,1KGF/CM2 A 5,0KGF/CM2.#2.7 - VAZÃO DE 1,5 L/MIN NO LAVA-OLHOS. ##3 - ACABAMENTO:#3.1 - CONSTRUÇÃO EM AÇO INOX RESISTENTE A TODO TIPO DE APLICAÇÃO INDUSTRIA COM SUPERFÍCIE POLIDA.##4 - ACESSÓRIOS:#4.1 - INCLUI 3 ADAPTADORES DE INSTALAÇÃO PARA DIÂMETROS DIFERENTES DE TORNEIRAS;##5 - GARANTIA:#5.1 - MINIMA DE 12 MESES"

LAVA OLHOS P/MONTAGEM EM TORNEIRA (ANEXO)

ID Produto: 7002016 Descrição: CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS

"1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA, FIXO AO PISO, E UTILIZADO EM LABORATÓRIOS, DEPÓSITOS OU EM ÁREAS ONDE HÁ RISCO DE ACIDENTES COM PRODUTOS QUÍMICOS;##2 - NORMALIZAÇÃO / CERTIFICAÇÕES:#2.1 - O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 16291-2014;##3 - CARACTERÍSTICAS:#3.1 - LAVA OLHOS E CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA CONJUGADOS;#3.2 - EQUIPAMENTO PARA SER INSTALADO NO PISO;#3.3 - OS ACIONAMENTOS DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS DEVEM SER MANUAIS E INDEPENDENTES;#3.4 - AS VÁLVULAS DE ACIONAMENTO DEVEM SER SIMPLES DE OPERAR E PASSAR DE FECHADA PARA ABERTA EM 1 SEGUNDO OU MENOS, DEVEM SER FACEIS DE LOCALIZAR E PRONTAMENTE ACESSIVEIS AO USUÁRIO;#3.5 - AS VÁLVULAS DE ACIONAMENTO DO CHUVEIRO E DO LAVA OLHOS DEVEM PERMANECER ABERTAS, SEM O AUXILIO DAS MÃOS DO OPERADOR, ATÉ SEREM INTECIONALMENTE



FECHADAS; #3.6. - CHUVEIRO:#3.6.1 - CRIVO COM DIAMETRO DE PELO MENOS 200MM; #3.6.2 - EM ABS CROMADO OU AÇO INOX;#3.7 - LAVA OLHOS:#3.7.1 - BACIA DE PELO MENOS 240 MM DE DIÂMETRO, EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX;#3.7.2 - 02 (DOIS) SPRAYS EM LATÃO CROMADO, INÓX OU ABS;#3.7.3 - SPRAYS COM FILTROS;#3.7.4 - O JATO DE ÁGUA DEVE PERMITIR QUE O USUÁRIO MANTENHA AS PÁLPEBRAS ABERTAS;##4 - ACABAMENTO:#4.1 - TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO OU AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPOXI, NA COR ADEQUADA;##5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:#5.1 - ENTREGAR COM O EQUIPAMENTO O MANUAL DE INSTALAÇÃO;##6 - GARANTIA:#6.1 - 12 MESES."

CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS (ANEXO)

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: SESI SEDE		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 01311-923	
---------------------------	--	----------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7001210	LUPA ELETRÔNICA	UN	20,000

UNIDADE: CE Nº 222 - SÃO CAETANO DO SUL		MUNICÍPIO: SÃO CAETANO DO SUL - SP		CEP: 09572-140	
--	--	---	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7001461	LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA	UN	2,000

UNIDADE: CAT - SERTÃOZINHO		MUNICÍPIO: SERTÃOZINHO - SP		CEP: 14177-320	
-----------------------------------	--	------------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	2,000

UNIDADE: CAT - DIADEMA		MUNICÍPIO: DIADEMA - SP		CEP: 09930-450	
-------------------------------	--	--------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	10,000

UNIDADE: CAT - CRUZEIRO		MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP		CEP: 12705-210	
--------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	2,000

UNIDADE: CAT - CUBATÃO		MUNICÍPIO: CUBATÃO - SP		CEP: 11533-360	
-------------------------------	--	--------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7002016	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS	UN	1,000

UNIDADE: CAT - SANTA BÁRBARA D'OESTE		MUNICÍPIO: SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP		CEP: 13453-050	
---	--	--	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000828	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X C/CÂMERA	PC	2,000
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	6,000

UNIDADE: CAT - SANTOS		MUNICÍPIO: SANTOS - SP		CEP: 11085-202	
------------------------------	--	-------------------------------	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	1,000

0004.0001	7002016	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS	UN	1,000
0006.0001	7001794	LAVA OLHOS P/MONTAGEM EM TORNEIRA	UN	2,000

UNIDADE: CAT - OSASCO		MUNICÍPIO: OSASCO - SP	CEP: 06233-210	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7001461	LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA	UN	1,000
0004.0001	7002016	CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA E LAVA OLHOS	UN	1,000

UNIDADE: CAT - GUARULHOS		MUNICÍPIO: GUARULHOS - SP	CEP: 07135-151	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7001461	LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA	UN	1,000

UNIDADE: CAT - CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP	CEP: 13036-225	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	6,000

UNIDADE: CAT - CAMPINAS II		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP	CEP: 13052-550	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	2,000
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	6,000

UNIDADE: CE Nº 136 - PENAPOLIS		MUNICÍPIO: PENÁPOLIS - SP	CEP: 16300-130	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7001461	LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 346 - RIBEIRÃO PRETO		MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP	CEP: 14060-590	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	1,000

UNIDADE: CE Nº 370 - TAMBAÚ		MUNICÍPIO: TAMBAÚ - SP	CEP: 13710-970	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000828	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X C/CÂMERA	PC	3,000

UNIDADE: CAT - BIRIGUI		MUNICÍPIO: BIRIGUI - SP	CEP: 16203-059	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.

0003.0001 7001461 LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA UN 1,000

UNIDADE: CAT - ARAÇATUBA MUNICÍPIO: ARAÇATUBA - SP CEP: 16072-530

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	1,000
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	6,000
0003.0001	7001461	LAVA OLHOS PORTÁTIL DE EMERGÊNCIA	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 036 - VILA BIANCA MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP CEP: 02022-130

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	1,000

UNIDADE: CE Nº 436 - NOVA ODESSA MUNICÍPIO: NOVA ODESSA - SP CEP: 13382-432

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7000828	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X C/CÂMERA	PC	2,000
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	6,000

UNIDADE: CE Nº 442 - LIMEIRA MUNICÍPIO: LIMEIRA - SP CEP: 13489-899

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000829	MICROSCÓPIO MONOCULAR 640X	PC	2,000