SCL/571/2022
São Paulo, 23 de novembro de 2022.

Ref.: Pregão Eletrônico nº 238/2022 - Aquisição de óculos de realidade virtual, leitor de e-book, mesa digitalizadora e monitor de vídeo para as unidades do SESI-SP e do SENAI-SP

E S C L A R E C I M E N T O S

Prezados Senhores,

Em resposta a questionamentos efetuados e visando complementar as especificações técnicas dos equipamentos, bem como aumentar a competitividade, informamos:

Lote 04: ID Produto 7001357 MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO

Pergunta 01:
3.5 - DEVE SER FORNECIDA MÍDIA DE INSTALAÇÃO COM OS SOFTWARES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

Atualmente os softwares e drivers de mesas digitalizadoras são disponibilizados através de link para download e guia de instalação diretamente na internet, possibilitando o usuário obter a versão mais atualizada. Diante do exposto, entende-se que a característica citada será desconsiderada na análise do dispositivo uma vez que não corresponde mais aos equipamentos comercializados no mercado, está correto o entendimento?

Resposta: Se comprovado que o equipamento ofertado dispensa a necessidade de software para seu funcionamento e comunicação, esta parte da especificação poderá ser considerada como atendida, caso contrário a empresa deverá disponibilizar os softwares por meio de CD-ROM, Pendrive ou disponibilidade em Servidor Nuvem.

Lote 08: ID Produto 1057311 ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS

Pergunta 02:
4 – GARANTIA:
4.1 - 90 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DO MATERIAL

No subitem 3.12 do Edital menciona *"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 e pelo SENAI-SP, independentemente do local de entrega inicial."*
Considerando que as normas disciplinadoras da licitação devem ser interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação, entende-se que deverá ser considerada para o LOTE 08 a garantia exigida no TR, sendo de 90 dias. Está correto?

Resposta: Solicitamos considerar no subitem 4.1 das especificações técnicas o prazo de 12 meses de garantia, em conformidade com o item 3.12 do edital.

DO EDITAL

Pergunta 03:
"*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.*"
Porém no *sistema* consta como SEM BENEFÍCIO ME/EPP, qual informação deverá ser considerada?

Resposta: O tratamento diferenciado será garantido somente ao que tange aos artigos 42 e 43 da referida Lei.

Pergunta 04:
"6.6.2. Tais documentos, originais ou em cópias, deverão ser entregues em até 1 (um) dia útil após a solicitação do Pregoeiro".
Nesse sentido, entende-se que caso os licitantes apresentem os documentos (via e-mail e/ou *Sistema*) com assinatura digital, conforme Chaves Públicas Brasileira (ICP– BRASIL), nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2/01 e do art. 2º da Emenda Constitucional nº 32/01, esses serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, não necessitando do envio físico dos documentos. O entendimento está correto?

Resposta: Sim, serão aceitos documentos encaminhados com assinatura digital, dispensando a apresentação por meio físico.

Atenciosamente,

Serviço Social da Indústria
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Supervisão de Compras e Licitações

EDITAL

PREGÃO (Eletrônico)

N.º 238/2022

AQUISIÇÃO DE ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL, LEITOR DE E-BOOK, MESA DIGITALIZADORA E MONITOR DE VÍDEO PARA AS UNIDADES DO SESI-SP E DO SENAI-SP

NORMAS ESPECÍFICAS

Edital do Pregão Eletrônico n.º 238/2022

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 e do SENAI, Entidades 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 fazem parte integrante deste Edital:

- Modelo de Declaração sobre Emprego de Menor e outras informações
- Proposta
- Especificações Técnicas
- Relação dos locais de entrega

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

SESI:
Serviço Social da Indústria (SESI), Departamento Regional de São Paulo.

SENAI:
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), Departamento Regional de São Paulo.

Superintendente:
Autoridade no âmbito do SESI.

Diretor Regional:
Autoridade no âmbito do SENAI.

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 óculos de realidade virtual, leitor de e-book, mesa digitalizadora e monitor de vídeo para as unidades do SESI-SP e do SENAI-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 e do SENAI;

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 irreajustáveis, 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 e pelo SENAI-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 e ao SENAI-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 e do SENAI-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 e ao SENAI-SP, em qualquer fase da licitação, promoverem 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 e o SENAI-SP poderão 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 e o SENAI-SP poderão 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.

3.21.1. 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.

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 e do SENAI-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 e ao SENAI-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 subseqüente 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.

3.23.3. Caberá ao fornecedor acompanhar 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 ainda considerar:**

b. entrega dos equipamentos nas cidades indicadas, com frete incluso, observando o item 11.4;

c. preço único para todas as localidades;

d. a apresentação de outros documentos, para complementar a análise técnica, quando solicitado pelo SESI-SP e pelo SENAI-SP; e

e. que não há obrigatoriedade de oferta para todos os lotes, devendo, entretanto, serem cotados todos os itens de cada lote.

f. a disponibilização de manual técnico em português do equipamento ofertado, quando solicitado pelo SESI-SP e pelo SENAI-SP, necessário para a realização da análise técnica;

g. 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:

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

- que apresentarem produtos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondicionamento.

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 de redução entre os lances são:

LOTE	REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PROPONENTE	REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE
01	R$ 0,01	R$ 0,01
02	R$ 0,01	R$ 0,01
03	R$ 1.200,00	R$ 1.200,00
04	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
05	R$ 0,01	R$ 0,01
06	R$ 0,01	R$ 0,01
07	R$ 0,01	R$ 0,01
08	R$ 0,01	R$ 0,01
09	R$ 0,01	R$ 0,01
10	R$ 0,01	R$ 0,01

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 ratificada pelo Sr. Superintendente do SESI-SP e Diretor Regional do SENAI-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: **lilian.ramos@sesisenaisp.org.br**

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

- as especificações dos equipamentos ofertados;
- características técnicas;
- acessórios normais;
- acessórios opcionais;
- marca;
- modelo e/ou referência;
- prazo de entrega de até 90 dias após o recebimento do pedido de compra, observando as penalidades previstas no item 13;
- prazo de garantia conforme especificações técnicas; e
- condições de pagamento, conforme item 12 deste Edital.

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 1 (um) dia útil 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 e do SENAI-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 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 equipamentos.

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

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

6.6.4.1. A amostra deverá ser retirada pela proponente em até 60 dias da data do resultado da licitação. Caso não seja retirada no prazo estabelecido, o SESI-SP e o SENAI-SP se reservam o direito de definir um destino a ela, 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 a apresentar 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 e o SENAI-SP não se responsabilizarão 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, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará 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 e SENAI.

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 instruam 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 e Diretor Regional do SENAI-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 e o SENAI-SP poderão 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 e o SENAI-SP poderão desclassificar a proponente vencedora, caso tenham 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 equipamentos

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 e do SENAI-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 e ao SENAI-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 e verificar o funcionamento do equipamento adquirido pelo SESI-SP e pelo SENAI-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 SENAI-SP ou o SESI-SP, Supervisão de Compras e Licitações - SCL, situada na Avenida Paulista, 1313, 2º andar, Bela Vista, São Paulo, SP, (e-mail: lilian.ramos@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 e do SENAI-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 e do SENAI-SP, em local a ser determinado pelo recebedor, nas cidades mencionadas no anexo “Relação por Cidade (locais de entrega)”, sem qualquer ônus para o SESI-SP e o SENAI-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 e do SENAI-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) recebedora(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 pelo SENAI-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 e o SENAI-SP poderão, 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 e ao SENAI-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 e do SENAI-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 e do SENAI-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 e do SENAI-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 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 o 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 equipamentos constantes dos Pedidos de Compra ou o descumprimento de quaisquer das cláusulas do Edital firmado com o SESI-SP e o SENAI-SP, acarretará a aplicação de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento) do valor total dos Pedidos de Compra.

13.2.2. O inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, dará ao SESI-SP e ao SENAI-SP o direito de rescindir unilateralmente os Pedidos de Compra, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades previstas no instrumento convocatório, 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 equipamentos ou por descumprimento das cláusulas e condições constantes do Edital, ou ainda, após a entrega, ficar provado que os 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 e/ou retirada dos 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 e do SENAI-SP, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14. Casos Omissos

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

São Paulo, 11 de novembro de 2022

Serviço Social da Indústria (SESI)
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
Supervisão de Compras e Licitações - SCL

CRONOGRAMA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 238/2022

AQUISIÇÃO DE ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL, LEITOR DE E-BOOK, MESA DIGITALIZADORA E MONITOR DE VÍDEO PARA AS UNIDADES DO SESI-SP E DO SENAI-SP

Eventos	Datas
Publicação do aviso	11/11/2022
Retirada do edital	A partir de 11/11/2022 (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	25/11/2022 às 8h30
Início da sessão pública de disputa de preços	25/11/202 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, para o caso dessa empresa não vir a 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 (11) 3146-7647, e/ou nos sites www.sesisp.org.br e www.sp.senai.br.

Mais informações podem ser obtidas com a Pregoeira Lilian, pelo telefone (11) 3146-7033, e-mail **lilian.ramos@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)
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
Supervisão de Compras e Licitações - SCL

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 238/2022

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 penas da Lei, para fins do Processo de Licitação acima referido:

a) que na composição societária não existe participação de dirigentes ou empregados do SESI-SP e do SENAI-SP;

b) que na composição societária não existe participação de dirigentes ou sócios de qualquer outra licitante participante do referido certame;

c) que a elaboração da proposta é de nossa responsabilidade, e

d) 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: 3000191008 **Edital:** 000000238/2022 **Tipo:** Pregão Eletrônico **Data:** 09.11.2022
Centro: CFP-1.09 VILA MARIANA
Grupo de Compradores: COORDENACAO DE LIC BENS SERVICOS SN - 05
Comprador: LILIAN REGINA RAMOS DE SOUZA **Telefone:** **E-mail:** LILIAN.RAMOS@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	7003568	CONSOLE 17P LCD COM KVM PARA RACK 19P			2	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 02

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7002076	LEITOR DE E-BOOK C/LUZ EMBUTIDA			24	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 03

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003831	MESA DIGITALIZADORA PROFISSIONAL			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

0002	7001357	MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO			126	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 05

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0002	7003454	MONITOR DE VÍDEO DE 27 POLEGADAS			5	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	7003869	ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA QUAD CORE			2	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 07

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004150	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL GAMER			7	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 08

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS			390	UN					

VALOR TOTAL

LOTE - 09

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

	PRODUTO			REFERÊNCIA						ENTREGA	
0001	7003458	ÓCULOS VR MULTISSENSOR BÁSICO			4	UN					
								VALOR TOTAL			

LOTE - 10

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003821	ÓCULOS VR MULTISSENSOR PROFISSIONAL			1	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: 7003568 Descrição: CONSOLE 17P LCD COM KVM PARA RACK 19P

7003568 - CONSOLE 17P LCD COM KVM PARA RACK 19P

1 - OBJETIVO:
1.1 - CONSOLE 17 POLEGADAS LCD PARA RACK DE SERVIDORES COM KVM A SER UTILIZADO NOS AMBIENTES DE ENSINO;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - MONITOR:
2.2 - MONTADO EM GAVETA DESLIZANTE OCUPANDO 1U DE ALTURA;
2.3 - MONITOR LCD DE NO MÍNIMO 17 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1280 X 1024;
2.4 - TECLADO PADRÃO ABNT;
2.5 - MOUSE DO TIPO TOUCHPAD;
2.6 - CONEXÃO PARA TECLADO PADRÃO USB;
2.7 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 100/240 VAC;
2.8 - DEVERÁ SER FORNECIDO UM CHAVEADOR KVM (SERVSWITCH) COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
2.8.1 - TER CAPACIDADE PARA CONTROLAR ATÉ 8 CPUS CONEXÃO TECLADO E MOUSE USB;
2.8.2 - DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS CABOS PARA CONECÇÃO COM 8 CPUS;
2.9 - OCUPAR NO MÁXIMO 1 U DE ALTURA NO RACK;
2.10 - LEDS INDICADORES DE ALIMENTAÇÃO E CPU SELECIONADA;
2.11 - ALIMENTAÇÃO 100/240 VAC;

3 - GARANTIA:
3.1 - 12 MESES;

4 - REFERÊNCIA: CONSOLE RACK APC MODELO AP5717 E KMV TK-803R (VERSION V1.0R), PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

ID Produto: 7002076 Descrição: LEITOR DE E-BOOK C/LUZ EMBUTIDA

7002076 - LEITOR DE E-BOOK C/LUZ EMBUTIDA

1 - OBJETIVO:
1.1 - O EQUIPAMENTO DESTINA-SE PARA LEITURA DE E-BOOKS PARA AS BIBLIOTECAS E AMBIENTES DE ENSINO;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - TELA DE 6 POLEGADAS ANTIRREFLEXO;
2.2 - RESOLUÇÃO DE 300PPI;
2.3 - TELA SENSÍVEL AO TOQUE;
2.4 – ARMAZENAMENTO COM 8GB;
2.5 - WI-FI INTEGRADO;
2.7 - DIMENSÕES APROXIMADAS: 167MM X 116MM X 8,1MM;
2.8 – PESO APROXIMADO: 200GRAMAS;
2.9 – ILUMINAÇÃO EMBUTIDA COM NO MÍNIMO 05 LEDS;
2.10 - FORMARTOS DE ARQUIVOS SUPORTADOS: AZW3, AZW, TXT, PDF, MOBI SEM PROTEÇÃO, PRC NATURALMENTE, HTML, DOC, DOCX, JPEG, GIF, PNG, BMP POR MEIO DE CONVERSÃO;

3 - COMPONENTES/ACESSÓRIOS:
3.1 - CABO USB PARA CARGA DA BATERIA;
3.2 - BATERIA;

4 - DOCUMENTO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
4.1 - MANUAL DO USUARIO;

5 - GARANTIA:
5.1 - 12 MESES;

6 - REFERÊNCIA: KINDLE 10A PAPERWHITE 8GB PRETO, PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

LEITOR DE E-BOOK COM LUZ EMBUTIDA (ANEXO)

ID Produto: 7003831 Descrição: MESA DIGITALIZADORA PROFISSIONAL

7003831 - MESA DIGITALIZADORA PROFISSIONAL

1 - OBJETIVO:
1 - MESA DIGITALIZADORA PROFISSIONAL A SER UTILIZADA NOS AMBIENTES DE ENSINO E DESIGN (SALAS DE AULA/LABORATÓRIOS);

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - DISPLAY INTERATIVO CRIATIVO COM 24 POLEGADAS;
2.2 - TECNOLOGIA PAINEL IPS UHD DE ALTO BRILHO;
2.3 - CORES EXIBIDAS (MÁXIMO) 1,07 BILHÕES DE CORES (COR DE 10 BITS);
2.4 - RELAÇÃO DE ASPECTO COM 16:9;
2.5 - ÂNGULO DE VISÃO 176° (88°/88°) HORIZONTA E (88°/88°) VERTICAL;
2.6 - RELAÇÃO DE CONTRASTE COM 1000:1;
2.7 - BRILHO DE 235 CD/M2;
2.8 - VELOCIDADE DE RESPOSTA DE14 MS;
2.9 - ENTRADA DE DADOS DO GRÁFICO COM PORTA USB TIPO C, OU DISPLAYPORT OU HDMI 2.0;
2.10 - FUNÇÃO MULTI-TOQUE;
2.11 - NÍVEIS DE PRESSÃO COM 8192, PARA A PONTA DA CANETA E A BORRACHA;
2.12 - INTERVALO DE INCLINAÇÃO DE 60 GRAUS;
2.13 - RECONHECIMENTO DE INCLINAÇÃO COM APROX. 60 NÍVEIS;
2.14 - FUNÇÕES: BOTÕES INTERRUPTOR DA PONTA, 2 BOTÕES LATERAIS E BORRACHA;
2.15 - RESOLUÇÃO 5080 LPI;
2.16 - TECLAS PERSONALIZÁVEIS;
2.17 - CONECTIVIDADE: 04 PORTAS USB 3.0, 01 PORTA USB TYPE-C, 01 PORTA HDMI 2.0 E 02 PORTAS USB-A;
2.18 - ENTRADA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100 A 240 VAC 50/60 HZ;

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - CANETA ESPECIAL COM CONJUNTO DE ANEL DE CANETA DE 4 CORES;
3.2 - CONTROLE REMOTO COM DONGLE RF USB-A E MICRO-USB PARA ADAPTADOR DE

CARREGAMENTO USB;
3.3 - PORTA CANETA COM 10 PONTAS DE REPOSIÇÃO (6 PADRÃO, 4 DE FELTRO) E FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE PONTAS;
3.4 - ADAPTADOR DE CA DE 180W E CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,8M;
3.5 - CABO USB-C PARA CABO USB-C DE 1,8M;
3.6 - CABO HDMI 2.0 PARA HDMI 2.0 DE 3 M;
3.7 - CABO USB-A PADRÃO DE 3 M PARA CABO USB-A;
3.8 - ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA MINI DISPLAYPORT;

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
4.1 - MANUAL ILUSTRADO DO USUÁRIO CONTENDO NOMENCLATURA E INDICAÇÃO DAS PRINCIPAIS PARTES, FUNÇÕES E OPERAÇÃO DAS FERRAMENTAS;

5. GARANTIA:
5.1 - 12 MESES;

6 - REFERÊNCIA: WACOM CINTIQ PRO 24 POLEGADAS 4K DTH-2420, PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

ID Produto: 7001357 Descrição: MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO

7001357 - MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO

1 - OBJETIVO:
1 - MESA DIGITALIZADORA A SER UTILIZADA NOS AMBIENTES DE ENSINO (SALAS DE AULA/LABORATÓRIOS);

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - ÁREA GRÁFICA ATIVA DE 8.8" X 5.5" (224 X 148MM);
2.2 - RESOLUÇÃO DE 5080 LPI (LINHAS POR POLEGADA);
2.3 - PRESSÃO DE 8192 NÍVEIS NA PONTA DA CANETA E BORRACHA;
2.4 - PRECISÃO DA CANETA DE +/- 0,01 POLEGADAS;
2.5 - PERMITIR UTILIZAR SIMULTANEAMENTE DA CANETA E O MOUSE;
2.6 - UTILIZAÇÃO PARA DESTRO OU CANHOTOS;

2.7 - ALCANCE DE INCLINAÇÃO: +/- 60º NÍVEIS;
2.8 - COM SISTEMA MULTI-TOQUE;
2.9 - CONEXÃO WIRELESS;
2.10 - COMPATÍVEL COM SISTEMA WINDOWS E MAC;
2.11 - MESA PREFERENCIALMENTE NA COR PRETA;
2.12 - COM TECLAS PERSONALIZÁVEIS PARA APLICATIVOS;
2.13 - FUNÇÕES: MENU RADIAL, ALTERNÂNCIA DO MONITOR E CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO DO PINCEL, ZOOM, ROLAGEM E DESLOCAMENTO DEDICADO;

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - CANETA STYLUS (GRIP PEN);
3.2 - SUPORTE DE CANETA PARA MESA;
3.3 - 10 (DEZ) PONTAS SUBSTITUTAS PARA A CANETA;
3.4 - EXTRATOR DE PONTA DA CANETA;
3.5 - DEVE SER FORNECIDA MÍDIA DE INSTALAÇÃO COM OS SOFTWARES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO;
3.6 - CABO USB DE 2,0M PARA CONEXÃO COM O MICROCOMPUTADOR;

4 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:
4.1 - MANUAL ILUSTRADO DO USUÁRIO CONTENDO NOMENCLATURA E INDICAÇÃO DAS PRINCIPAIS PARTES, FUNÇÕES E OPERAÇÃO DAS FERRAMENTAS;

5 - GARANTIA:
5.1 - 12 MESES;

6 - REFERÊNCIA: WACOM INTUOS PRO MÉDIA - PTH660, PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO (ANEXO)

ID Produto: 7003454 Descrição: MONITOR DE VÍDEO DE 27 POLEGADAS

1 - OBJETIVO:
1.1 - MONITOR DE VÍDEO DE 27 POLEGADAS A SER UTILIZADO NOS AMBIENTES DE ENSINO (SALAS DE AULA/LABORATÓRIOS) E ÁREAS ADMINISTRATIVAS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TECNOLOGIA LED WIDESCREEN;

2.2 - DIMENSÃO MÍNIMA DE 27 POLEGADAS TELA PLANA COM RELAÇÃO DIMENSIONAL HORIZONTAL/VERTICAL, ANTIRREFLETIVA, COM PEDESTAL;

2.3 - COM SUPORTE PIVOT (PEDESTAL) CAPAZ DE EFETUAR AJUSTE DE ALTURA E TAMBÉM O GIRO DA TELA ENTRE 0 E 90 GRAUS;

2.4 - COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO;

2.5 - ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 160º E VERTICAL: 160º;

2.6 - BRILHO DE NO MÍNIMO 300CD/M2;

2.7 - CONTRASTE ESTÁTICO (EFC) DE NO MÍNIMO 1000:1;

2.8 - RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2560X1440 COM FREQUÊNCIA DE 60HZ;

2.9 - TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÁXIMO 6MS;

2.10 - PIXEL PITCH DE NO MÁXIMO 0,311 MM (OU MENOR);

2.11 - NÚMERO DE CORES MÍNIMO DE 1 BILHÃO;

2.12 - COR PREDOMINANTE PRETO OU PRATA;

2.13 - POSSUIR INTERFACE DIGITAL DVI OU HDMI OU DISPLAY PORT, COM OS RESPECTIVOS CABOS E ADAPTADORES CASO SEJAM NECESSÁRIOS;

2.14 - CONSUMO MÁXIMO DO MONITOR DE 50W;

2.15 - COM 02 (DUAS) PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR NO MONITOR;

2.16 - AJUSTES DE IMAGEM DESEJÁVEIS: CONTRASTE, BRILHO, POSIÇÃO (VERTICAL E HORIZONTAL), AUTO-AJUSTE, RESET (GEOMETRIA / COR), AJUSTE DE IMAGEM (FINO E GROSSEIRO), NITIDEZ, TEMPERATURA DE COR, CONTROLE DE COR, (RGB), CONTROLE DE GAMA, POSIÇÃO DO MENU DIGITAL, (VERTICAL E HORIZONTAL), TEMPO DE EXIBIÇÃO DO MENU DIGITAL, IDIOMA, POSIÇÃO (H/V);

2.17 - ECONOMIA DE ENERGIA: COMPATÍVEL COM ENERGY STAR 5.0 OU SUPERIOR;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA;

3.2 - CABO DE DADOS USB;

3.3 - CABO DE VÍDEO DISPLAY PORT OU HDMI;

3.4 - MANUAL ILUSTRADO DO USUÁRIO CONTENDO INFORMAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO;

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES.

ID Produto: 7003869 Descrição: ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA QUAD CORE

7003869 - ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA QUAD CORE

1 - OBJETIVO:
1.1 - ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA (AR) QUAD CORE PROFISSIONAL A SER UTILIZADO EM PROJETOS ESPECIAIS;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA (AR);
2.2 - PROCESSADOR QUAD CORE ESPECIAL COM 1,7GHZ;
2.3 - MEMÓRIA RAM DE 3GB EXPANSÍVEL ATÉ 32GB;
2.4 - RESOLUÇÃO DE 640P X 360P;
2.5 - SISTEMA OPERACIONAL ANDROID;
2.6 - CÂMERA ESPECIAL COM 8,0 MP;
2.7 - CONEXÃO WI-FI E BLUETOOTH:
2.7.1 - WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC;
2.7.2 - BLUETOOTH BT 5.0;
2.8 - BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL;
2.9 - PORTABILIDADE PLUG-AND-PLAY;
2.10 - COMPATÍVEL COM COMPUTADORES WINDOWS;

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - ÓCULOS PRINCIPAL;
3.2 - CABOS DE COMUNICAÇÃO;

4 - GARANTIA:
4.1 - 12 MESES;

5 - REFERÊNCIA: GOOGLE GLASS 2 (REALIDADE AUMENTADA), PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

ID Produto: 7004150 Descrição: ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL GAMER

7004150 - ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL GAMER

1 - OBJETIVO:
1.1 - ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL GAMER A SER UTILIZADO EM PROJETOS ESPECIAIS;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - ÓCULOS PARA USO SEM CONEXÃO A COMPUTADORES E SEM FIOS;
2.2 - CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA COM 256GB;
2.3 - RASTREAMENTO DO OCULUS INSIGHT;
2.4 - ÁUDIO INTEGRADO;
2.5 - DOIS CONTROLES DO TOUCH;
2.6 - DESEMPENHO COM 6 GB DE RAM;
2.7 - RESOLUÇÃO DE 1832 X 1920 PIXELS;
2.8 - PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO EM TORNO DE OBJETOS NO AMBIENTE VIRTUAL;
2.9 - COM DIVERSOS JOGOS PARA STEAM VR;

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - HEADSET DE VR;
3.2 - DOIS CONTROLES TOUCH;
3.3 - CABO CARREGADOR;
3.4 - ADAPTADOR DE ENERGIA;

4 - GARANTIA:
4.1 - 12 MESES;

5 - REFERÊNCIA: OCULUS QUEST 2 ADVANCED 256GB ALL-IN-ONE VR, PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

ID Produto: 1057311 Descrição: ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS

1 - OBJETIVO:

1.1 - ÓCULOS SUPORTE PARA CELULAR UTILIZADO EM VÍDEOS, JOGOS E APLICATIVOS DE REALIDADE VIRTUAL;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - ÓCULOS 3D REALIDADE VIRTUAL;
2.2 - COMPATIBILIDADE COM TELAS DE 4 À 6P;
2.3 - COMPATIBILIDADE CONTROLE: ANDROID E IOS;
2.4 - FABRICADO EM PLÁSTICO ABS E ESPUMA;
2.5 - POSSIBILITA AJUSTE DE DISTÂNCIA ENTRE O SMARTFONE E A LENTE;
2.6 - LENTE ESFÉRICA DE 42MM EM RESINA;
2.7 - COR: PRETO COM BRANCO;
2.8 - PESO: 520G;

3 - ITENS INCLUSOS:
3.1 - CONTROLE REMOTO BLUETOOTH COM PILHAS;
3.2 - TIRAS DE FIXAÇÃO PARA A CABEÇA COM AJUSTES;
3.3 - MANUAL;

4 - GARANTIA:
4.1 - 90 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DO MATERIAL;

5 - REFERÊNCIA:
5.1 - ÓCULOS VR BOX 2.0 COM CONTROLE BLUETOOTH, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7003458 Descrição: ÓCULOS VR MULTISSENSOR BÁSICO

1 - OBJETIVO:
1.1 - ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL (VR) MULTISSENSOR BÁSICO A SER UTILIZADO EM PROJETOS ESPECIAIS;

2 - CARACTERÍSTICAS:
2.1 - ÓCULOS DE VR COM MULTISSENSOR;
2.2 - PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO EM TORNO DE OBJETOS NO AMBIENTE VIRTUAL;
2.3 - RASTREAMENTO PRECISO DE DENTRO PARA FORA ATRAVÉS DO AMPLO CAMPO DE

VISÃO (FOV) E SUPORTE DE 6 GRAUS DE LIBERDADE (6DOF);
2.4 - GRÁFICOS COM UMA RESOLUÇÃO COMBINADA DE 2880 X 1700 PIXELS;
2.5 - TRANSMISSÃO VISUAL E DE ÁUDIO A 60GHZ;
2.6 - FONE DE OUVIDO AJUSTÁVEL;
2.7 - CONTROLADORES PARA INTERAÇÕES NATURAIS E INTUITIVAS;
2.8 - STEAM VR COM RASTREAMENTO;
2.9 - PORTABILIDADE PLUG-AND-PLAY;
2.10 - AMPLITUDE DE MOVIMENTO COM SEIS SENSORES DE CÂMERA;
2.11 - SENSORES: GYRO E G SENSOR, HALL E SENSORES DE TOQUE;
2.12 - COMPATÍVEL COM COMPUTADORES WINDOWS;

3 - ACESSÓRIOS:
3.1 - FONE DE OUVIDO;
3.2 - ALMOFADAS DE FACE;
3.3 - DOIS CONTROLADORES SEM FIO;
3.4 - CARREGADORES MICRO USB;
3.5 - ESTAÇÕES DE BASE;
3.6 - ADAPTADORES DE ALIMENTAÇÃO;
3.7 - CABOS DE COMUNICAÇÃO HDMI/DISPLAYPORT E USB;

4 - GARANTIA:
4.1 - 12 MESES;

5 - REFERÊNCIA: KIT HTC VIVE COSMOS - VR (REALIDADE AUMENTADA) HEADSET COM 2X CONTROLADORES, PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

ID Produto: 7003821 Descrição: ÓCULOS VR MULTISSENSOR PROFISSIONAL

7003821 - ÓCULOS VR MULTISSENSOR PROFISSIONAL

1 - OBJETIVO:
1.1 - ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL (VR) MULTISSENSOR PROFISSIONAL A SER UTILIZADO EM PROJETOS ESPECIAIS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - ÓCULOS DE VR COM MULTISSENSOR;

2.2 - PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO EM TORNO DE OBJETOS NO AMBIENTE VIRTUAL;

2.3 - TELA DUPLA AMOLED DE 3,5" NA DIAGONAL;

2.4 - RESOLUÇÃO: 1440 X 1600 PIXELS POR OLHO (2880 X 1600 PIXELS COMBINADOS);

2.5 - TAXA DE ATUALIZAÇÃO COM 90 HZ;

2.6 - CAMPO DE VISÃO COM 110 GRAUS;

2.7 - ÁUDIO 3D ESPACIAL;

2.8 - ERGONOMIA REPROJETADA E OTIMIZADA;

2.9 - RASTREAMENTO DE 360º DA ÁREA DE JOGO COM STEAMVR TRACKING SYSTEM;

2.10 - TECNOLOGIA INTEL SEM FIO WIGIG;

2.11 - RASTREAMENTO DE ESCALA DE SALA DE PRECISÃO REAL POR MEIO DE ESTAÇÕES BASE E CONTROLADORES;

2.12 - CONFIGURAÇÃO DE CONFORTO OCULAR AJUSTÁVEL (IPD);

2.13 - HEADSTRAP AJUSTÁVEL COM ESPUMA ACOLCHOADA;

2.14 - TRACKING COM UMA ÁREA DE APROXIMADAMENTE 3,5M X 3,5M;

2.15 - CONTROLE PRECISO DE 360º E RASTREAMENTO DE FONE DE OUVIDO, GRÁFICOS REALISTAS, ÁUDIO DIRECIONAL E FEEDBACK TÁTIL HD;

2.16 - ÁUDIO AURICULAR COM CERTIFICADO DE ALTA RESOLUÇÃO;

2.17 - FONE DE OUVIDO COM CERTIFICADO DE ALTA RESOLUÇÃO;

2.18 - SUPORTE PARA AUSCULTADORES DE ALTA IMPEDÂNCIA;

2.19 - ENTRADA PARA MICROFONES INTEGRADOS;

2.20 - CONEXÕES USB-C 3.0, DP 1.2 E BLUETOOTH;

2.21 - SENSORES: RASTREAMENTO STEAMVR, G-SENSOR, GIROSCÓPIO, PROXIMIDADE E SENSOR IPD;

2.22 - CONTROLADORES PARA INTERAÇÕES NATURAIS E INTUITIVAS;

2.23 - STEAM VR COM RASTREAMENTO;

2.24 - PORTABILIDADE PLUG-AND-PLAY;

2.25 - COMPATÍVEL COM COMPUTADORES WINDOWS;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - ÓCULOS PRINCIPAL:

3.1.1 - CABO DE FONE DE OUVIDO;

3.1.2 - ALMOFADA DE ROSTO;

3.1.3 - TAMPAS DO ORIFÍCIO DO FONE DE OUVIDO;

3.2 - CAIXA DE CONEXÃO DO ÓCULOS:

3.2.1 - ADAPTADOR DE ENERGIA;

3.2.2 - CABO DISPLAYPORT;

3.2.3 - CABO USB 3.0;

3.2.4 - ALMOFADA DE MONTAGEM;

3.3 - ESTAÇÕES BASE:

3.3.1 - DOIS ADAPTADORES DE ENERGIA DA ESTAÇÃO BASE;

3.4 - CONTROLADORES:

3.4.1 - DOIS ADAPTADORES DE ALIMENTAÇÃO;

3.4.2 - DOIS CABOS MICRO-USB;

3.4.3 - DOIS CORDÕES;

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES;

5 - REFERÊNCIA: HTC VIVE PRO EYE ENTERPRISE VR (REALIDADE AUMENTADA) SYSTEM HEADSET COM 2X CONTROLADORES E 2X BASE STATIONS, PODENDO SER OFERTADO MODELO SIMILAR, EQUIVALENTE OU DE QUALIDADE SUPERIOR.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7001357	MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO	PC	3,000
0005.0002	7003454	MONITOR DE VÍDEO DE 27 POLEGADAS	UN	1,000
0005.0002	7003454	MONITOR DE VÍDEO DE 27 POLEGADAS	UN	2,000
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	6,000

UNIDADE: CAT - TATUÍ — **MUNICÍPIO: TATUÍ - SP** — **CEP: 18271-380**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - ITU — **MUNICÍPIO: ITU - SP** — **CEP: 13304-080**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO — **MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP** — **CEP: 15061-001**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS — **MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP** — **CEP: 12232-000**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - SANTO ANDRÉ — **MUNICÍPIO: SANTO ANDRÉ - SP** — **CEP: 09210-550**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - TAUBATÉ — **MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP** — **CEP: 12050-470**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - OURINHOS — **MUNICÍPIO: OURINHOS - SP** — **CEP: 19910-075**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - ARARAQUARA **MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP** **CEP: 14810-901**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 111 - IPIRANGA **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** **CEP: 04203-000**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - JUNDIAÍ **MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP** **CEP: 13201-843**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 101 - AMERICANA **MUNICÍPIO: AMERICANA - SP** **CEP: 13467-672**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 013 - ITATIBA **MUNICÍPIO: ITATIBA - SP** **CEP: 13254-627**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 192 - ALUMÍNIO **MUNICÍPIO: ALUMÍNIO - SP** **CEP: 18125-000**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 221 - SANTO ANDRÉ **MUNICÍPIO: SANTO ANDRÉ - SP** **CEP: 09290-490**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 012 - BRAGANÇA PAULISTA	MUNICÍPIO: BRAGANÇA PAULISTA - SP	CEP: 12926-215		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 227 - MONTE ALTO	MUNICÍPIO: MONTE ALTO - SP	CEP: 15910-000		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 240 - FERRAZ	MUNICÍPIO: FERRAZ DE VASCONCELOS - SP	CEP: 08502-410		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 077 - CARAPICUÍBA	MUNICÍPIO: CARAPICUÍBA - SP	CEP: 06310-390		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - BIRIGUI	MUNICÍPIO: BIRIGUI - SP	CEP: 16203-059		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT - COTIA	MUNICÍPIO: COTIA - SP	CEP: 06712-100		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CAT SANTANA DE PARNAÍBA	MUNICÍPIO: SANTANA DE PARNAÍBA - SP	CEP: 06535-175		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: CE Nº 438 - CAJAMAR	MUNICÍPIO: CAJAMAR - SP	CEP: 07770-000		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000

UNIDADE: SENAI SEDE	MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP	CEP: 01511-900		
ITEM	**ID PRODUTO**	**DESCRIÇÃO**	**U.M.**	**QUANT.**
0003.0001	7003831	MESA DIGITALIZADORA PROFISSIONAL	UN	4,000

UNIDADE: CFP-1.09 VILA MARIANA **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** **CEP: 04023-001**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7003869	ÓCULOS DE REALIDADE AUMENTADA QUAD CORE	UN	2,000
0007.0001	7004150	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL GAMER	UN	6,000
0010.0001	7003821	ÓCULOS VR MULTISSENSOR PROFISSIONAL	UN	1,000

UNIDADE: CFP-1.15 SANTO AMARO **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** **CEP: 04757-000**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7002076	LEITOR DE E-BOOK C/LUZ EMBUTIDA	UN	4,000
0003.0001	7003831	MESA DIGITALIZADORA PROFISSIONAL	UN	3,000

UNIDADE: CFP-6.01 SÃO CARLOS **MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP** **CEP: 13574-320**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007.0001	7004150	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL GAMER	UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.06 RIO CLARO **MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP** **CEP: 13504-050**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7003454	MONITOR DE VÍDEO DE 27 POLEGADAS	UN	2,000

UNIDADE: CFP-1.27 JANDIRA **MUNICÍPIO: JANDIRA - SP** **CEP: 06600-025**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0011.0001	7002300	TAPE LIBRARY EDUCACIONAL	UN	1,000

UNIDADE: CFP-1.34 SÃO CAETANO DO SUL **MUNICÍPIO: SÃO CAETANO DO SUL - SP** **CEP: 09510-200**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7003568	CONSOLE 17P LCD COM KVM PARA RACK 19P	UN	2,000
0002.0001	7002076	LEITOR DE E-BOOK C/LUZ EMBUTIDA	UN	20,000
0004.0002	7001357	MESA DIGITALIZADORA - TAMANHO MÉDIO	PC	123,000
0009.0001	7003458	ÓCULOS VR MULTISSENSOR BÁSICO	UN	4,000

UNIDADE: CE Nº 440 - JANDIRA **MUNICÍPIO: JANDIRA - SP** **CEP: 06604-200**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	1057311	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL 3D EM ABS	UN	16,000