



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA – SESI
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

CHAMAMENTO PÚBLICO

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - N.º 816/2025**

Aquisição de cronômetros, painéis de senhas, radares e placares eletrônicos para uso nas unidades do Sesi-SP e Senai-SP

DATA DA DISPUTA: 18/11/2025 ÀS 09h30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

CRITÉRIO DE SELEÇÃO: ECONÔMICO (MENOR PREÇO)

GERÊNCIA DE COMPRAS

SUMÁRIO

1.	NORMAS ESPECÍFICAS	3
2.	DO OBJETO.....	3
3.	DA PARTICIPAÇÃO.....	4
4.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA	5
5.	DA FASE DE DISPUTA.....	7
6.	DA PROPOSTA ESCRITA FINAL	9
7.	DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO	10
8.	DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO	11
9.	DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO	12
10.	DA CONTRATAÇÃO	13
11.	DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS	14
12.	DO PAGAMENTO.....	16
13.	DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	16
14.	CASOS OMISSOS.....	17

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - Nº 816/2025**

1. NORMAS ESPECÍFICAS

1.1. O presente documento, denominado “**Chamamento Público**” poderá ser obtido por meio dos *sites* do Serviço Social da Indústria – SESI: <https://transparencia.sesisp.org.br/licitacoes/licitacoes-editais> e do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI: <https://transparencia.sp.senai.br/licitacoes/licitacoes-editais>, ou na plataforma eletrônica: <https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/>, na qual ocorrerá a disputa de preços, **sob o número 1082764**.

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

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

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

2. DO OBJETO

2.1. O presente Processo de Seleção tem por objetivo a aquisição de cronômetros, painéis de senhas, radares e placares eletrônicos para uso nas unidades do SESI-SP e SENAI-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.

2.1.1. Prazo máximo de entrega: 90 dias a partir do recebimento do pedido de compra.

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

2.1.3. Forma do Processo de Seleção: com disputa aberta

2.2. O Processo de Seleção será regido pelo Regulamento para Contratação e Alienação – RCA do Serviço Social da Indústria – SESI, aprovado pelo Conselho Nacional do SESI por meio da Resolução CN-SESI nº 0053/2023 e do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI por meio da Resolução CN-SENAI nº 14/2023, de 16/05/2023, devidamente publicado no Portal da Transparência do SESI e do SENAI e pelas Normas Específicas contidas nesse Chamamento Público e nos seguintes anexos:

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

2.3. Definições

2.3.1. **Contratantes:** Serviço Social da Indústria – Sesi e Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, Departamento Regional de São Paulo.

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

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

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

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

3. DA PARTICIPAÇÃO

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

3.2. Não poderão participar, empresas:

3.2.1. reunidas sob regime de Consórcio;

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

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

3.2.4. declaradas inidôneas pelo Tribunal de Contas da União, site para consulta: https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:5601730243026::::P3_TIPO_RELACAO:INIDONEO, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92;

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

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

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

3.2.7. empresas em dissolução ou em liquidação, e

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

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.10. Para elaboração da proposta a participante deverá considerar:

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

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

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

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

4.10.1.4. Preço único para todas as localidades;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. DA FASE DE DISPUTA

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

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

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

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

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

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

5.7. Durante a disputa, as participantes deverão observar o valor estipulado para redução mínima entre os lances subsequentes, em relação ao seu lance anterior e em relação ao melhor

lance registrado, para cada lote, conforme abaixo:

LOTE	REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PARTICIPANTE	REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE
01	R\$ 300,00	R\$ 300,00
02 e 12	R\$ 200,00	R\$ 200,00
03, 05 e 11	R\$ 500,00	R\$ 500,00
04, 06 e 07	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
08 e 09	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
10	R\$ 100,00	R\$ 100,00

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

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

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

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

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

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

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

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

6. DA PROPOSTA ESCRITA FINAL

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

6.1.1. Proposta Comercial

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

- a) especificações técnicas dos materiais e/ou equipamentos ofertados;
- b) acessórios normais e/ou opcionais;
- c) marca, modelo e/ou referência;
- d) prazo de entrega: máximo de 90 dias, após o recebimento do pedido de compras, observando as penalidades previstas neste Chamamento Público;
- e) prazo de garantia (mínimo de 12 meses ou prazo estipulado nas especificações técnicas);
- f) frete incluso para entrega nas cidades indicadas;
- g) validade da proposta, e
- h) condições de pagamento.

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

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

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

autorização para a participante revender e/ou representar tais materiais e/ou equipamentos.

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

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

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

6.1.1.3.3.1 A amostra deverá ser retirada pela participante em até 60 dias da data do resultado deste Processo de Seleção. Caso não sejam retirados no prazo estabelecido, o SESI-SP e SENAI-SP se reservam o direito de definir um destino a ser dado à ela, sem que caiba às participantes qualquer direito a reclamação e/ou indenização.

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

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

7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.8. Serão desclassificadas as participantes:

- 8.8.1. nas situações previstas no item 3.2;
- 8.8.2. cujas propostas apresentarem materiais e/ou equipamentos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondicionamento;
- 8.8.3. na apresentação de declarações emitidas por empresas que mantenham vínculo societário ou qualquer outra forma de relação direta ou indireta com a participante, tais como participação comercial, técnica, econômica ou financeira;
- 8.8.4. que deixarem de apresentar os documentos solicitados nos itens 6. DA PROPOSTA ESCRITA E 7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO, exceto do Anexo A - visto que a entrega da proposta implica na aceitação formal das condições estabelecidas neste Chamamento Público.
- 8.9. O não atendimento aos requisitos e dos prazos estipulados neste Chamamento Público, a participante será desclassificada, cabendo ao condutor registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas participantes.
- 8.10. Caso haja desistência da proposta, a critério exclusivo do SESI-SP e SENAI-SP, a participante poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e SENAI-SP, por um período de até 05 (cinco) anos.
- 8.11. Constatado o atendimento dos requisitos previstos neste Chamamento Público, a participante será classificada e considerada apta para contratação.
- 8.12. Na hipótese de desclassificação de todos os participantes, o SESI-SP e SENAI-SP poderão fixar novo prazo para apresentação de outras propostas ou de novos documentos, escoimados das causas que implicaram na desclassificação.
- 8.13. O resultado dessas análises será submetido à Comissão de Contratação, sendo as decisões lavradas em atas e disponibilizadas às participantes na plataforma <https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/>, abrindo-se o prazo para apresentação de pedido de reconsideração.

9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO

- 9.1. As eventuais dúvidas deverão ser encaminhadas, até a data prevista no cronograma anexo, através do e-mail: contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br, à Gerência de Compras – GC, mencionando o número do Processo de Seleção e o objeto da contratação.
- 9.1.1. As respostas, eventuais esclarecimentos e/ou alterações serão disponibilizadas às interessadas no endereço eletrônico: <https://transparencia.sesisp.org.br/licitacoes/licitacoes-editais> e <https://transparencia.sp.senai.br/licitacoes-editais>, até a data prevista no cronograma, sem, porém, identificar o formulador da consulta, as quais passarão a valer como normas.
- 9.2. Das decisões proferidas quanto a qualificação das participantes e de suas propostas, caberá pedido de reconsideração à Comissão de Contratação, no prazo de 02 (dois) dias úteis após a

divulgação do resultado, na plataforma <https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/>, a ser encaminhado através do e-mail: contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br.

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

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

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

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

10. DA CONTRATAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

11.1. Obrigações da contratada:

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

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

- a) de acordo com as especificações técnicas, marca e modelo/referência ofertados;
- b) nos prazos constantes deste Chamamento Público e/ou proposta apresentada;
- c) isentos de defeitos de fabricação;
- d) acompanhados dos respectivos manuais técnicos e/ou de operação, em língua portuguesa, quando for o caso e,
- e) devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, contendo nas embalagens a marca, a procedência e demais características que os identifiquem e qualifiquem.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.1.10.3.a critério exclusivo do Sesi-SP e Senai-SP, os materiais e/ou equipamentos poderão ser encaminhados pelas unidades do Sesi-SP e Senai-SP às redes de assistência técnica credenciadas do fabricante.

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

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

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

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

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

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

12. DO PAGAMENTO

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

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

12.2. Para fins de contagem do prazo de pagamento, considerar-se-á como a data inicial o dia da entrega efetiva dos materiais ou equipamentos, compreendendo, quando aplicável, as etapas de montagem, instalação e/ou posto em marcha nas unidades do SESI-SP e SENAI-SP, conforme exigido nas especificações técnicas, de acordo com o disposto no item 11.1.7 deste Chamamento Público.

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

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

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

13.1. À Participante:

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

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

- a) perda do direito à contratação, e
- b) suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e o SENAI-SP pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

13.2. À Contratada:

13.2.1. O atraso injustificado da entrega dos materiais constantes nos pedidos de compra ou o descumprimento de quaisquer obrigações determinadas neste chamamento e/ou

pactuadas, acarretará a aplicação de advertência e/ou multa no percentual de 2% (dois por cento) do valor total em atraso.

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

13.2.3. A parte que der motivo à rescisão pela não entrega dos materiais e/ou equipamentos ou por descumprimento das cláusulas e condições constantes neste chamamento e/ou pedidos de compra, ou ainda, após a entrega, restar provado que os materiais e/ou equipamentos não atenderam as especificações, incorrerá no pagamento, à parte inocente, da multa equivalente a 10% (dez por cento) do valor envolvido, e/ou retirada dos materiais e/ou equipamentos, se for o caso, e ressarcimento dos valores pagos, ressalvado o direito ao credor de exigir indenização por prejuízo excedente, nos termos do parágrafo único do art. 416 do Código Civil.

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

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

14. CASOS OMISSOS

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

São Paulo, 10 de novembro de 2025.

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

CRONOGRAMA**PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 816/2025****AQUISIÇÃO DE CRONÔMETROS, PAINÉIS DE SENHAS, RADARES E PLACARES ELETRÔNICOS PARA USO NAS UNIDADES DO SESI-SP E SENAI-SP**

Eventos	Datas
Publicação	10/11/2025
Retirada do Chamamento Público	A partir de 10/11/2025 site: https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/
Pedidos de Esclarecimentos	De 10/11/2025 até 13/11/2025 e-mail: contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br
Início da reunião pública de disputa de preços	18/11/2025 às 9h30

Observação:

Mais informações podem ser obtidas com o(a) Sr.(ª) Gabrielly Ribeiro, pelo telefone (11) 3191-8007, e-mail contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br.

ANEXO A**MODELO DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGO DE MENOR E OUTRAS INFORMAÇÕES***(em papel timbrado da participante)*

Ao
Serviço Social da Indústria (SESI)
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
Gerência de Compras - GC

PROCESSO DE SELEÇÃO N.º _____/2025

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

SÓCIOS E ADMINISTRADORES	
Nome:	Qualificação:
Nome:	Qualificação:

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

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

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

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

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

(Local e Data)

(Nome completo e assinatura do representante legal)

PROPOSTA

Processo: 3000423759 **Edital:** 00000816/2025 **Tipo:** PS - Disputa Aberta **Data:** 07.11.2025
Centro: CAT - VILA LEOPOLDINA
Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 09
Comprador: NIVALDO CAMPelletti JUNIOR **Telefone:** **E-mail:** nivaldo.campelletti@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	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO			12	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	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM			7	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	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO			18	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	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM			18	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	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO			14	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	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.			23	PC					
									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	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL			15	PC					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 08

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO			16	UN					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 09

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

PRODUTO	REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001 7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	7	UN					
VALOR TOTAL								

LOTE - 10

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006320	PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO			4	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 11

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO			15	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 12

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006329	CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED			5	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: 7005452 **Descrição: CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO**

7005452 - CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - CRONÔMETRO ELETRÔNICO UTILIZADO PARA A PRÁTICA DE JOGOS OFICIAIS DE PÓLO AQUÁTICO.

2 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

2.1 - MODALIDADE: POLO AQUÁTICO;

2.2 - CRONÔMETRO ELETRÔNICO PARA POLO AQUÁTICO COM SELEÇÃO DE TEMPO PARA 30 E 20 SEGUNDOS, CONTENDO 4 MOSTRADORES E UM PAINEL DE COMANDO ELETRÔNICO CENTRAL E INDIVIDUAL;

2.3 - SINCRONIZAÇÃO COM O PLACAR ELETRÔNICO:

2.3.1 - CRONÔMETRO COM O TEMPO DE JOGO INTEGRADO;

2.4 - 1 MÓDULO MOSTRADOR DO TEMPO DE JOGO, COM CAPACIDADE DE 5 CARACTERES E ALTURA DE 15CM NA COR BRANCO/AMARELO;

2.5 - 1 MÓDULO MOSTRADOR DO CRONÔMETRO PRÉ-PROGRAMADO 30, 20 SEGUNDOS, PERMITINDO QUALQUER OUTRO TEMPO POR PROGRAMAÇÃO, COM CAPACIDADE DE 2 CARACTERES E ALTURA DE 30CM NA COR VERMELHA;

2.6 - COM SUPORTE DE ALTURA APROXIMADA DE 50CM;

2.7 - OPERAÇÕES DO CRONÔMETRO: START, PAUSA E RESET;

2.8 - ALARME COM SIRENE INTERMITENTE DE 100DB;

2.9 - ACIONAMENTO DO ALARME: MANUAL E AUTOMÁTICO;

2.10 - TAMANHO APROXIMADO DOS DÍGITOS: 30CM;

2.11 - CONSUMO APROXIMADO DE 100 WATTS;

2.12 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT;

2.13 - DIMENSÕES APROXIMADAS:

2.13.1 - LARGURA: 0,50M;

2.13.2 - ALTURA: 0,50M;

2.13.3 - ESPESSURA: 0,10M;

2.14 - CONTROLE E SISTEMA ELETRÔNICO INDIVIDUAL, SINCRONIZADO COM PLACAR ELETRÔNICO.

3 – ENTREGA:

3.1 – O EQUIPAMENTO 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 O QUALIFIQUE.

4 - DOCUMENTAÇÃO:

4.1 - MANUAL DE MONTAGEM, UTILIZAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO.

5 - GARANTIA:

5.1 - MÍNIMA DE 12 MESES

ID Produto: 7001187 Descrição: CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM

7001187 - CRONÔMETRO DE BORDA PARA PISCINA 55CM

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MATERIAL: POLIETILENO;

1.2 - MÁQUINA INTERNA

EM AÇO INOX AUSTENÍTICO AISI 304 OU SUPERIOR, À PROVA DE OXIDAÇÃO;

1.3 -

CRONÔMETRO ANALÓGICO;

1.4 - DIÂMETRO: 55CM;

1.5 - BASE: ENTRE 10 E

25CM;

1.6 - FUNCIONAMENTO: PILHA E ELÉTRICO;

1.7 - MARCADORES GRANDES COM

INDICAÇÃO DE MINUTOS E SEGUNDOS;

1.8 - PONTEIROS GRANDES, PARA MINUTO E

SEGUNDO E EM MATERIAL ANTIOXIDANTE;

2 - GARANTIA:

2.1 - 12 MESES.

CRONÔMETRO DE BORDA PARA PISCINA 55CM (ANEXO)

ID Produto: 7002003 **Descrição: CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO**

7002003 - CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO

1 - OBJETIVO:

1.1 - AVALIAR O DESEMPENHO DOS ATLETAS DE RENDIMENTO DAS UNIDADES SESI-SP EM RELAÇÃO AO TEMPO E AO PERCURSO;

2 -

CARACTERÍSTICAS:

2.1 - COR PRETA;

2.2 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ OFERECER A

POSSIBILIDADE DE SER UTILIZADO EM AMBIENTE INTERNO (INDOOR) OU EXTERNO (OUTDOOR);

2.3 - OS CONECTORES E PONTOS DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER EXTERNOS, DISPENSANDO A ABERTURA DO EQUIPAMENTO PARA INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO;

2.4

- ACABAMENTO FRONTAL EM ACRÍLICO ANTI-REFLEXIVO;

2.5 - DÍGITOS FORMADOS

POR LED'S CROMÁTICOS VERMELHOS;

2.6 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER

DIGITAL;

2.7 - A SINALIZAÇÃO SONORA DO TÉRMINO DE CONTAGEM DEVERÁ TER O

OPÇÃO DE SER AJUSTADA DE ACORDO COM O AMBIENTE INSTALADO;

2.8 -

ALIMENTAÇÃO 100 A 240V ALTERNADA, 12V CONTINUA;

2.9 - BATERIA

RECARREGÁVEL;

2.10 - TAMANHO DO DÍGITO: 200MM DE ALTURA;

2.11 -

VISIBILIDADE: 120 METROS;

2.12 - DIMENSÕES APROXIMADAS: 1200 X 370 X 90

MM;

3 - DOCUMENTAÇÃO:

3.1 - MANUAL EM LINGUA PORTUGUESA;

4 - TIPO DA
EMBALAGEM:

4.1 - O MATERIAL 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;

5 - GARANTIA:

5.1 - 12

MESES;

6 - REFERÊNCIA:

6.1 - VBN PAINES ELETRONICOS MODELO HMSC8 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO (ANEXO)

ID Produto: 7001186 Descrição: CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM

7001186 - CRONÔMETRO DE BORDA PARA PISCINA 80CM

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MATERIAL: POLIETILENO;

1.2 - MÁQUINA INTERNA

EM AÇO INOX AUSTENÍTICO AISI 304 OU SUPERIOR, À PROVA DE OXIDAÇÃO;

1.3 -

CRONÔMETRO ANALÓGICO;

1.4 - DIÂMETRO: 80CM;

1.5 - BASE: ENTRE 15 E

25CM;

1.6 - FUNCIONAMENTO: PILHA E ELÉTRICO;

1.7 - MARCADORES GRANDES COM

INDICAÇÃO DE MINUTOS E SEGUNDOS;

1.8 - PONTEIROS GRANDES, PARA MINUTO E

SEGUNDO E EM MATERIAL ANTIOXIDANTE;

2 - GARANTIA:

2.1 - 12 MESES.

CRONÔMETRO DE BORDA PARA PISCINA 80CM (ANEXO)

ID Produto: 7001245 Descrição: PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO

7001245 - PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - ORGANIZAR O ATENDIMENTO E A CHAMADA DOS USUÁRIOS PELA RESPECTIVA ORDEM DE CHEGADA E TRANSMITIR MENSAGENS INSTITUCIONAIS, TEMÁTICAS E AVISOS AOS USUÁRIOS QUE SE ENCONTRAM AGUARDANDO ATENDIMENTO NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE.

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - PARA USO INTERNO EM AMBIENTE ADMINISTRATIVO;
- 2.2 - PAINEL DE MENSAGEM ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL COM:
 - 2.2.1 - CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 10.000 CARACTERES DE MEMÓRIA;
 - 2.2.2 - CONTROLE DE VELOCIDADE DE ROLAGEM DA MENSAGEM;
 - 2.2.3 - SOFTWARE PARA EDIÇÃO DE MENSAGEM;
- 2.3 - COM 03 DÍGITOS PARA SENHA E 02 DÍGITOS PARA GUICHÊ;
- 2.4 - PAINEL MONOCROMÁTICO COM A COR DOS CARACTERES EM VERMELHO;
- 2.5 - ALTURA DOS CARACTERES PARA SENHA E NÚMEROS DA MESA COM 10CM;
- 2.6 - SINAL SONORO COM AJUSTE DE VOLUME;
- 2.7 - ALCANCE DE VISUALIZAÇÃO DE 50 METROS;
- 2.9 - CHAVE LIGA/DESLIGA;
- 2.10 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT COM FONTE INTERNA.

3 - ACESSÓRIOS:

- 3.1 - SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE DO EQUIPAMENTO, ACOMPANHADO DE JOGOS DE PARAFUSOS;
- 3.2 - DISPENSADOR MANUAL DE SENHAS COM HASTE E BASE MÓVEL;
 - 3.2.1 - DEVE ESTAR ACOMPANHADO DE IDENTIFICAÇÃO NO DISPENSADOR OU PRÓXIMO DO MESMO PARA RETIRADA DE SENHAS;

3.2.2 - BOBINAS NUMERADAS PARA O DISPENSADOR DE SENHAS;

3.3 - COM 04 (QUATRO) ACIONADORES POR RADIOFREQUÊNCIA;

3.3.1 - ACIONADORES PARA CHAMADAS DAS SENHAS SEQUÊNCIAS COM DUAS TECLAS:

UMA PARA CHAMADA DA SENHA E OUTRA PARA REPETIR A ÚLTIMA SENHA CHAMADA;

3.4 - MANUAL DE PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES.

PAINEL DE SENHA COM JORNAL ELETRÔNICO (ANEXO)

ID Produto: 7000066 Descrição: PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.

7000066 - PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MODALIDADE: BASQUETEBOL;

1.2 - CRONÔMETRO ELETRÔNICO PARA TABELA DE BASQUETEBOL COM SELEÇÃO DE TEMPO PARA 24 E 14 SEGUNDOS, CONTENDO 2 MOSTRADORES (1 PARA CADA TABELA) E UM PAINEL DE COMANDO ELETRÔNICO CENTRAL E INDIVIDUAL;

1.3 - INSTALADOS PRÓXIMOS OU NAS PRÓPRIAS TABELAS, COM TELA DE PROTEÇÃO;

2 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

2.1 - 2 MOSTRADORES DE FALTAS DE 1 ATÉ 9;

2.2 - CRONÔMETRO PRÉ-PROGRAMADO 24,

14 SEGUNDOS, PERMITINDO QUALQUER OUTRO TEMPO POR PROGRAMAÇÃO;

2.3 - OPERAÇÕES DO CRONÔMETRO: START, PAUSA E PRESET;

2.4 - ALARME COM SIRENE INTERMITENTE DE 120DB;

2.5 - ACIONAMENTO DO ALARME: MANUAL E AUTOMÁTICO;

2.6 - TAMANHO APROXIMADO DOS DÍGITOS: 25CM;

2.7 - CONSUMO MÁXIMO DE 100 WATTS;

2.8 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT;

2.9 - DIMENSÕES APROXIMADAS:

2.9.1 - LARGURA: 0,50M;

2.9.2 - ALTURA: 0,50M;

2.9.3 - ESPESSURA: 0,10M;

2.10 - CONTROLE E SISTEMA ELETRÔNICO INDIVIDUAL;

2.11 - O EQUIPAMENTO 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 O QUALIFIQUE;

2.12 CRONÔMETRO COM O TEMPO DE JOGO INTEGRADO.

3 - OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR DURANTE O PRAZO DE GARANTIA:

3.1 - SOLUCIONAR EVENTUAIS DEFEITOS APRESENTADOS NO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE CONserto DA PEÇA DEFEITUOSA OU SUBSTITUIÇÃO POR OUTRO COM CARACTERÍSTICAS E QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, SEM ÔNUS PARA O SESI/SP;

3.2 - ARCAR COM EVENTUAIS CUSTOS DE TRANSPORTE, ESTADIA, ALIMENTAÇÃO E OUTROS NECESSÁRIOS À MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, SEM ÔNUS PARA O SESI/SP;

3.3 - O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO LOCAL SERÁ 5 (CINCO) DIAS CORRIDOS, DEVENDO NO CASO DE RETIRADA DO EQUIPAMENTO, SER INSTALADO OUTRO EM SUBSTITUIÇÃO, NÃO DEVENDO ULTRAPASSAR 30 (TRINTA) DIAS PARA A DEVOLUÇÃO DO EQUIPAMENTO AO SESI/SP, DEVIDAMENTE CONSERTADO;

4 - DOCUMENTAÇÃO:

4.1 - MANUAL TÉCNICO EM LÍNGUA PORTUGUESA;

5 - GARANTIA:

5.1 - 12 MESES.

6 – REFERÊNCIA

6.1 – 24 SEGUNDOS COM CRONÔMETRO.

PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEGUNDOS PARA CESTA BASQUETE (ANEXO)

ID Produto: 7000067 Descrição: PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL

7000067 - PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.2 - VEDAÇÃO PERFEITA CONTRA INTEMPÉRIES PARA

UTILIZAÇÃO EM ESPAÇOS INTERNOS E EXTERNOS;

1.3 - RELÓGIO DIGITAL NO

FORMATO MM:SS, PROGRAMÁVEL POR CONTROLE REMOTO;

1.4 - ALIMENTAÇÃO TOTAL

DE DADOS: TECLADO DE COMANDO COM DISPLAY E TAMBÉM POR CONTROLE
REMOTO;

1.5 - CAIXA METÁLICA COM PINTURA EPOXI NA COR PRETA;

1.6 -
DISPLAY NA COR VERMELHA MEDINDO NO MÍNIMO 14 X 20CM E NO MÁXIMO 18 X
24CM;

1.7 - ESCORES: DE 0 A 199 POR EQUIPE;

1.8 - INDICAÇÃO DE FALTAS

COLETIVAS: DE 0 A 19;

1.9 - INDICAÇÃO DO PERÍODO DO JOGO: DE 0 A 19;

1.10
- MARCAÇÃO DE GOLS E PROGRAMAÇÃO DE TEMPO INDEPENDENTES E REALIZÁVEIS
ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO;

1.11 - POSSUI CAMPAINHA QUE É ACIONADA QUANDO
ZERA O CRONÔMETRO OU NO PEDIDO DE TEMPO, DE FORMA MANUAL OU
AUTOMÁTICA;

1.12 - CRONÔMETRO DIGITAL PROGRESSIVO OU REGRESSIVO;

1.13 -
MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS;

1.14 - COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO
FREQUÊNCIA;

1.15 - RESISTENTE A BOLADAS;

1.16 - SINALIZAÇÃO DE
VANTAGEM;

1.17 - LOCAL PARA NOME DAS EQUIPES;

2 - DIMENSÕES:

2.1 - LARGURA: DE 100 À 120CM;

2.2 - ALTURA: DE 80 À 100CM;

2.3 - ESPESSURA: DE
5,5 À 10CM;

2.4 - PESO: ATÉ 20KG;

2.5 - CONSUMO: 80 WATTS;

2.6 - EQUIPADO COM ALÇA DE DESLOCAMENTO, ENGATES PARA FIXAÇÃO EM PAREDES E PÉS DE SUPORTE.

3 - GARANTIA:

3.1 - 12 MESES.

PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL (ANEXO)

ID Produto: 7002086 Descrição: PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO

7002086 - PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO

1 - OBJETIVO:

1.1 - PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO;

1.1.1 - MODALIDADES: BASQUETE, FUTSAL, HANDEBOL, VOLEIBOL ENTRE OUTRAS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TELA PLANA COM 5 CM DE ESPESSURA;

2.2 - CAIXA METÁLICA COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA;

2.3 - VISORES FRONTAIS EM ACRÍLICO FUMÊ VERMELHO DIGITAL COM PROTEÇÃO UV;

2.4 - DÍGITOS DE 18 CM DE ALTURA CADA, FILEIRA DUPLA DE LED, ALTO DEFINIÇÃO PARA TODOS OS MARCADORES COM DISPLAY DE 23 CM DE ALTURA CADA;

2.5 - DÍGITOS EM LED ULTRA BRIGHT NA COR VERMELHA;

2.6 - TECLADO DE COMANDO REMOTO VIA CABO COM VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO, LCD QUE MOSTRA TODAS AS FUNÇÕES DO PLACAR SEM A NECESSIDADE DE FICAR OLHANDO PARA O MESMO;

2.7 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 127 OU 220 VOLTS COM PROTEÇÃO AUTOMÁTICA CONTRA CURTO-CIRCUITO;

2.8 - CIRCUITOS ELETRÔNICOS MICROCONTROLADOS;

2.9 - DOIS MARCADORES DE PONTUAÇÃO DE 0 A 199 PROGRESSIVO E REGRESSIVO;

2.10 - DOIS MARCADORES DE FALTAS COLETIVAS E SETS DE 0 A 19 PROGRESSIVO E REGRESSIVO;

2.11 - SETA ELETRÔNICA PARA PEDIDA DE TEMPO COM UMA (01)

CAMPAINHA DE 120 DB;

2.12 - CRONÔMETRO DE 0 A 99 MINUTOS E SEGUNDOS E DÉCIMOS DE SEGUNDOS PROGRESSIVO E REGRESSIVO, PROGRAMÁVEL PARA QUALQUER TEMPO DE JOGO;

2.13 - TECLA DE PROGRAMAÇÃO PARA QUALQUER TEMPO DE JOGO ENTRE 0 A 99 MINUTOS PROGRESSIVO E REGRESSIVO;

2.14 - TECLA FUNÇÃO SEGURANÇA: ESTA TECLA SOMENTE APAGA O VISOR DO CRONÔMETRO SEM PARAR O TEMPO;

2.15 - ALARME AUTOMÁTICO COM SIRENE AO FINAL DO TEMPO PROGRAMADO, OU MANUAL A QUALQUER MOMENTO;

2.16 - MARCADOR DE PERÍODOS E SETS DE 0 A 9, PROGRESSIVO E REGRESSIVO;

2.17 - TODAS AS FUNÇÕES DOS MARCADORES ADESIVADO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO;

2.18 - DIMENSÃO APROXIMADAS DO PLACAR 304 X 122 X 5 CM;

3 - DOCUMENTAÇÃO:

3.1 - MANUAL EM LINGUA PORTUGUESA;

4 - TIPO DA EMBALAGEM:

4.1 - O MATERIAL 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;

5 - ENTREGA TÉCNICA:

5.1 - FRETE E INSTALAÇÃO INCLUSOS;

6 - GARANTIA:

6.1 - MÍNIMA DE 12 MESES.

7 - REFERÊNCIA:

7.1 MODELO VSE DIAMOND, PLACAR POLIESPORTIVO CT 0500 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO (ANEXO)

7005451 - PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - PLACAR ELETRÔNICO UTILIZADO PARA A PRÁTICA DE JOGOS OFICIAIS DE PÓLO AQUÁTICO.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - DIMENSÃO APROXIMADA (CxAxL): 6,00 X 2,20 X 0,10M;

2.2 - O EQUIPAMENTO SERÁ COMPOSTO PELOS SEGUINTE MÓDULOS:

2.2.1 - 02 (DOIS) TOTALIZADORES DE PONTOS (SCORE), PROGRESSIVOS E REGRESSIVOS, UM PARA CADA EQUIPE. COM CONTAGEM MÍNIMA DE 000 E CONTAGEM MÁXIMA DE 199 PONTOS POR EQUIPE. DÍGITOS COM ALTURA APROXIMADA DE 35CM E LEDS NA COR VERMELHA;

2.2.1.1 - 02 (DOIS) TOTALIZADORES DE GOLS INDIVIDUAIS PARA ATÉ 15 (QUINZE) JOGADORES, COM CONTAGEM DE 00 A 99. DÍGITOS COM ALTURA APROXIMADA DE 18CM E LEDS NAS CORES VERMELHA;

2.2.2 - 02 (DOIS) TOTALIZADORES DE FALTAS/EXPULSÕES INDIVIDUAIS PARA ATÉ 15 (QUINZE) JOGADORES. CONTAGEM DE 0 A 9 PARA FALTAS E DE 0 A 99 PARA Nº DOS JOGADORES. DÍGITOS COM ALTURA APROXIMADA DE 18CM E LEDS NAS CORES VERMELHA (Nº DO JOGADOR) E VERMELHA (Nº DE FALTAS);

2.2.3 - 01 (UM) MARCADOR DE PERÍODOS, PROGRESSIVO E REGRESSIVO. CONTAGEM MÍNIMA DE 0 E MÁXIMA DE 9. DÍGITOS COM ALTURA APROXIMADA DE 25CM E LEDS NA COR VERMELHA;

2.2.4 - 01 (UM) CRONÔMETRO DE JOGO DE 05 (CINCO) ALGARISMOS. CONTAGEM MÍNIMA DE 00 A 99 MINUTOS, SEGUNDOS E DÉCIMOS DE SEGUNDOS. FUNÇÕES DE CONTAGEM PROGRESSIVA, REGRESSIVA, CONTAR, PARAR, PISCAR, APAGAR E ZERAR. HABILITAÇÃO PARA RELÓGIO DIGITAL. DÍGITOS COM ALTURA APROXIMADA DE 35CM E LEDS NA COR VERMELHA;

2.2.5 - 02 (DOIS) MARCADORES DE TEMPO. CONTAGEM DE 0 A 9 OU INDICAÇÃO POR "X" COM NO MÁXIMO 2 INDICAÇÕES, UM PARA CADA EQUIPE. DÍGITOS COM ALTURA APROXIMADA DE 20 CM E LEDS NA COR VERMELHA;

2.2.6 - MÓDULO MARCADOR DOS NOMES DAS EQUIPES, CASA X VISITANTE, MÁXIMO 2. CAPACIDADE PARA 04 (QUATRO) CARACTERES COM ALTURA MÍNIMA DE 23CM E LEDS NA COR VERMELHA;

2.3 - MÓDULO MARCADOR DO TEMPO DE ATAQUE. CAPACIDADE PARA 02 (DOIS) CARACTERES COM ALTURA MÍNIMA DE 23CM E LEDS NA COR VERMELHA, COM AS

SEGUINTE CARACTERÍSTICAS;

2.3.1 - BOTÕES DE 20 E 30 SEGUNDOS (CENTRAL DE CONTROLE);

2.3.2 - SINCRONIZAÇÃO COM 4 CRONÔMETROS DE TEMPO DE ATAQUE;

2.4 - 01 (UM) ALARME DE SIRENE INTERMITENTE DE >80 <(><<)>120 DECIBÉIS

COM

ACIONAMENTO MANUAL E AUTOMÁTICO;

2.5 - 01 (UM) MÓDULO ELETRÔNICO PARA VEICULAÇÃO DOS NOMES DAS EQUIPES,

MENSAGENS DE UTILIDADE PÚBLICA E/OU PUBLICITÁRIAS, ESCALAÇÕES,

SUBSTITUIÇÕES, EXPULSÕES, ETC. CAPACIDADE MÍNIMA PARA 22 (VINTE E DOIS)

CARACTERES;

2.6 - POSSUIR EFEITOS PARA APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES;

2.7 - POSSUIR RESOLUÇÃO DE 08 (OITO) LINHAS X 128 (CENTO E VINTE E OITO)

COLONAS, SENDO CADA PONTO COMPOSTO POR 04 (QUATRO) LEDS. CARACTERES COM

ALTURA MÍNIMA DE 23CM E LEDS NA COR VERMELHA;

2.8 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 127 OU 220 VOLTS COM PROTEÇÃO

AUTOMÁTICA CONTRA CURTO-CIRCUITO;

2.9 - 2 MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE PLACAR E COMPUTADOR (CONTROLE), WI-

FI, RÁDIO FREQUÊNCIA OU VIA CABO, A MELHOR OPÇÃO PARA O SESI-SP;

2.10 - ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E INSTALAÇÃO:

2.10.1 - DEVERÁ SER CONSTRUÍDA EM TUBO AÇO RETANGULAR GALVANIZADO A FOGO

COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 80 x 40 x 5mm (A x L x E), SOLDADO COM SOLDA

ELÉTRICA NAS CONEXÕES, MÃOS FRANCESAS NAS LATERAIS EXTERNAS E BARRAS

CHATAS GALVANIZADAS A FOGO DE 1 1/4 X 1/4, ENTRE A VIGA E AS COLUNAS DE

SUSTENTAÇÃO;

2.10.2 - A ESTRUTURA DEVERÁ SER CHUMBADA NO SOLO COM SAPATA DE

SUSTENTAÇÃO, COM BROCA DE 20CM E 50 CM DE PROFUNDIDADE;

2.10.3 - A VIGA DEVERÁ TER DOIS PONTOS LATERAIS DE ANCORAGEM PARA

SUSTENTAÇÃO DO PLACAR. A ANCORAGEM SERÁ REALIZADA EM POSTES DE

ILUMINAÇÃO EXISTENTES NO LOCAL;

2.10.4 - MEDIDAS APROXIMADAS:

2.10.4.1 - ALTURA: 6M;

2.10.4.2 - COMPRIMENTO: 8M;

2.10.5 - ALTURA APROXIMADA PARA INSTALAÇÃO DO PLACAR: 6M;

2.10.6 - O PLACAR SERÁ INSTALADO EM ÁREA EXTERNA, FICARÁ EXPOSTO AO

TEMPO E POSSÍVEIS INTEMPÉRIES.

3 - DOCUMENTAÇÃO:

3.1 - MANUAL DE MONTAGEM, UTILIZAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO.

4 - TIPO DA EMBALAGEM:

4.1 - O MATERIAL 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.

5 - ENTREGA TÉCNICA:

5.1 - FRETE E INSTALAÇÃO INCLUSOS;

5.2 – O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER A NORMATIZAÇÃO EXIGIDA PARA A FINALIDADE A QUE SE PROPÕE, ASSIM COMO, O FORNECEDOR DEVERÁ ESTAR EM DIA E CUMPRIR COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE PARA A CATEGORIA DO PRODUTO.

6 - GARANTIA:

6.1 - 12 MESES;

6.1.1 - SOLUCIONAR EVENTUAIS DEFEITOS APRESENTADOS NO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE CONserto DA PEÇA DEFEITUOSA OU ATRAVÉS DE SUBSTITUIÇÃO POR OUTRO EQUIPAMENTO COM CARACTERÍSTICAS E QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, SEM ÔNUS AO SESI/SP;

6.1.2 - ARCAR COM EVENTUAIS CUSTOS DE TRANSPORTE, ESTADA, ALIMENTAÇÃO E OUTROS NECESSÁRIOS A MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, NÃO CABENDO AO SESI/SP QUAISQUER ÔNUS DECORRENTES DA MANUTENÇÃO/ASSISTÊNCIA TÉCNICA E/OU REPAROS;

6.1.3 - O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO LOCAL SERÁ 5 (CINCO) DIAS CORRIDOS OU ON SITE, CONFORME NECESSIDADE DO SESI-SP, 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.

ID Produto: 7006320 Descrição: PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO

7006320 - PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL PARA POLO AQUÁTICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - PLACAR OFICIAL DE TEMPO DE ATAQUE PARA O POLO AQUÁTICO.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - CRONOMETRO REGRESSIVO: 30 E 35 SEGUNDOS;

2.2 - CRONOMETRO DE JOGO: SINCRONIZADO COM O PLACAR PRINCIPAL;

2.3 - DÍGITO DE LED 12V;

2.4 - 2 MOSTRADORES;

2.5 - 2 DÍGITOS POR MÓDULO;

2.6 - DÍGITOS 30CM / 20CM VISÍVEIS ATÉ 100 METRO;

2.7 - DIMENSÕES: 60 x 55 x 9 / 50 x 45 x 9CM;

2.8 – COMUNICAÇÃO SEM FIO: VIA WIRELESS;

2.9 - BIVOLT AUTOMÁTICO.

3.0 – ALARME:

3.1 - SIRENE INTERMITENTE DE 120 DB;

3.2 – ACIONAMENTO MANUAL OU AUTOMÁTICO.

4.0 - GARANTIA:

4.1- 12 MESES.

5.0 - REFERÊNCIA:

5.1 - ROGERSPORT, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ID Produto: 7004600 Descrição: RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO

7004600 - RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO

1 – OBJETIVO:

1.1 - MEDIR O DESEMPENHO DAS PRÁTICAS ESPORTIVAS.

2 – CARACTERÍSTICAS:

2.1 - RADAR DESPORTIVO PARA MEDIR CORRIDA E VELOCIDADE DAS BOLAS ESPORTIVAS;

2.2 - DISPLAY LED COM VELOCÍMETRO DE FÁCIL VISIBILIDADE (DIA E NOITE);

2.3 - FAIXA APROXIMADA DE VELOCIDADE DE 5 A 199KM/H;

2.4 - CAPTURAR MOVIMENTOS (ATLETAS E BOLAS) ATÉ UMA DISTÂNCIA DE 9M.

2.5 - ALIMENTAÇÃO: 2 (DUAS) PILHAS ALCALINAS TIPO "C" (NÃO INCLUSAS) OU BATERIA;

2.6 - EMPUNHADURA ERGONÔMICA COM ACIONAMENTO POR GATILHO.

3 – ACESSÓRIOS:

3.1 - BOLSA PARA TRANSPORTE;

4 – DOCUMENTAÇÃO EM LINGUA PORTUGUESA:

4.1 - PRODUTO DEVE SER NOVO, ORIGINAL DE FÁBRICA E ACOMPANHADO DE MANUAL EM PORTUGUÊS (OU TRADUZIDO PELO FORNECEDOR).

5 - GARANTIA:

5.1 - 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

ID Produto: 7006329 Descrição: CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED

7006329 - CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED

1 - OBJETIVO:

1.1 - O CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED PARA BORDA DE PISCINA.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - MOSTRADOR COM PONTEIROS SEMELHANTE A UM RELÓGIO TRADICIONAL;

2.2 - FABRICADO EM POLIETILENO;

2.3 - TEMPO EXIBIDOS EM UMA ESCALA GRANDE;

2.4 - RESISTENTE AO TEMPO E AO SOL;

2.5 - PARA PISCINAS DE NO MÍNIMO 50 METROS;

2.6 - 220 VOLTS.

3 - DIMENSÕES APROXIMADAS:

3.1 - 55CM DIÂMETRO INTERNO.

4.0 - GARANTIA:



5.1- 12 MESES.

5.0 - REFERÊNCIA:

5.1 - FIORE, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CAT - VOTORANTIM		MUNICÍPIO: VOTORANTIM - SP		CEP: 18110-380	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - SOROCABA		MUNICÍPIO: SOROCABA - SP		CEP: 18040-350	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002.0001	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - PRESIDENTE PRUDENTE		MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP		CEP: 19030-260	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - MOGI DAS CRUZES		MUNICÍPIO: MOGI DAS CRUZES - SP		CEP: 08740-640	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	2,000	
0002.0001	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM	UN	1,000	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000	
0009.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - MARÍLIA		MUNICÍPIO: MARÍLIA - SP		CEP: 17520-240	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP		CEP: 15061-001	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	2,000	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	2,000	

0007.0001 7000067 PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL PC 1,000

UNIDADE: CAT - SANTO ANDRÉ		MUNICÍPIO: SANTO ANDRÉ - SP		CEP: 09210-550	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - BAURU		MUNICÍPIO: BAURU - SP		CEP: 17014-300	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002.0001	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM	UN	1,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	
0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	
0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - FRANCA		MUNICÍPIO: FRANCA - SP		CEP: 14403-600	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - SÃO BERNARDO DO CAMPO		MUNICÍPIO: SÃO BERNARDO CAMPO - SP		CEP: 09861-610	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - RIBEIRÃO PRETO		MUNICÍPIO: RIBEIRÃO PRETO - SP		CEP: 14090-280	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	1,000	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - SERTÃOZINHO		MUNICÍPIO: SERTÃOZINHO - SP		CEP: 14177-320	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - OURINHOS		MUNICÍPIO: OURINHOS - SP		CEP: 19910-075	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - JACAREÍ		MUNICÍPIO: JACAREÍ - SP		CEP: 12322-120	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002.0001	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM	UN	2,000	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	2,000	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - CRUZEIRO		MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP		CEP: 12705-210	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - RIO CLARO		MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP		CEP: 13505-007	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000	
0009.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - ARARAQUARA		MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP		CEP: 14810-901	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - MATÃO		MUNICÍPIO: MATÃO - SP		CEP: 15991-360	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - ERMELINO MATARAZZO **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** **CEP: 03694-090**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0012.0001	7006329	CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED	UN	1,000

UNIDADE: CAT - ARARAS **MUNICÍPIO: ARARAS - SP** **CEP: 13607-055**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - VILA LEOPOLDINA **MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP** **CEP: 05303-902**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	4,000
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000
0010.0001	7006320	PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO	UN	2,000
0010.0001	7006320	PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO	UN	2,000
0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	8,000

UNIDADE: CAT - LIMEIRA **MUNICÍPIO: LIMEIRA - SP** **CEP: 13486-190**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000

UNIDADE: CAT - AMERICANA		MUNICÍPIO: AMERICANA - SP		CEP: 13478-700	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	
-----------	---------	------------------------------------	----	-------	--

UNIDADE: CAT - PIRACICABA		MUNICÍPIO: PIRACICABA - SP		CEP: 13412-248	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
-----------	---------	-------------------------------------	----	-------	--

0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
-----------	---------	--------------------------------------	----	-------	--

0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
-----------	---------	--------------------------------------	----	-------	--

UNIDADE: CAT - SÃO CARLOS		MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP		CEP: 13570-900	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
-----------	---------	-------------------------------------	----	-------	--

0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	2,000	
-----------	---------	------------------------------------	----	-------	--

0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	2,000	
-----------	---------	------------------------------------	----	-------	--

0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
-----------	---------	-------------------------	----	-------	--

0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	2,000	
-----------	---------	---------------------------------	----	-------	--

UNIDADE: CAT - MOGI-GUAÇU		MUNICÍPIO: MOGI-GUAÇU - SP		CEP: 13848-090	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000	
-----------	---------	---------------------------------	----	-------	--

UNIDADE: CAT - OSASCO		MUNICÍPIO: OSASCO - SP		CEP: 06233-210	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
-----------	---------	-------------------------------------	----	-------	--

0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
-----------	---------	-------------------------	----	-------	--

0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
-----------	---------	-------------------------	----	-------	--

0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	
-----------	---------	-------------------------------	----	-------	--

UNIDADE: CAT - GUARULHOS		MUNICÍPIO: GUARULHOS - SP		CEP: 07135-151	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	1,000	
-----------	---------	-------------------------------------	----	-------	--

0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	
-----------	---------	--------------------------------------	----	-------	--

0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	
-----------	---------	--------------------------------------	----	-------	--

UNIDADE: CAT - JUNDIAÍ		MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP		CEP: 13201-843	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	2,000	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	2,000	
0009.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	1,000	
0009.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	2,000	
0012.0001	7006329	CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED	UN	2,000	
0012.0001	7006329	CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED	UN	2,000	

UNIDADE: CAT - INDAIATUBA		MUNICÍPIO: INDAIATUBA - SP		CEP: 13343-040	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP		CEP: 13036-225	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0002.0001	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM	UN	1,000	
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - CAMPINAS II		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP		CEP: 13052-550	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - BARRETOS		MUNICÍPIO: BARRETOS - SP		CEP: 14787-400	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	1,000	
0009.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - SUZANO		MUNICÍPIO: SUZANO - SP		CEP: 08673-270	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7002003	CRONÔMETRO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UN	2,000
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - COTIA		MUNICÍPIO: COTIA - SP	CEP: 06712-100
----------------------	--	-----------------------	----------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0002	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

UNIDADE: CAT SANTANA DE PARNAÍBA		MUNICÍPIO: SANTANA DE PARNAÍBA - SP	CEP: 06535-175
----------------------------------	--	-------------------------------------	----------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000
0008.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.01 CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP	CEP: 13036-210
----------------------------	--	--------------------------	----------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0005.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000

UNIDADE: CE Nº 441 - REGISTRO		MUNICÍPIO: REGISTRO - SP	CEP: 11900-000
-------------------------------	--	--------------------------	----------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000

UNIDADE: GINASIO SESI BAURU		MUNICÍPIO: Bauru - SP	CEP: 17030-032
-----------------------------	--	-----------------------	----------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	2,000
0011.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000