



PROPOSTA													
Processo:	3000381441			Edital:	000000255/2025			Tipo:	Cotação Prévia		Data:	22.10.2025	
Centro:	CAT - VILA LEOPOLDINA												
Grupo de Compradores:	SUPERVISAO DE CONTRATACAO DE BENS SN 09												
Comprador:	GABRIELLY LEANDRO RIBEIRO			Telefone:				E-mail:	GABRIELLY.RIBEIRO@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			1	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	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO			13	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	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.			23	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	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL			15	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 09											
ITEM	ID	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO /	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE	GARANTIA

LOTE - 10											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO			7	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 11											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006320	PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO			4	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 12											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO			15	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 13											
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	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 LEDS 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 PAINÉIS 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 CARACTERÍSTICA;

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)

COLUNAS, 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 - VOTORANTIMMUNICÍPIO: VOTORANTIM - SPCEP: 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
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000

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

UNIDADE: CAT - PRESIDENTE PRUDENTEMUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SPCEP: 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 CRUZESMUNICÍPIO: MOGI DAS CRUZES - SPCEP: 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
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000
0010.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - MARÍLIAMUNICÍPIO: MARÍLIA - SPCEP: 17520-240				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	2,000

UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DO RIO PRETOMUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SPCEP: 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



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

Emissão: 22.10.2025

Página 22 / 27

0008.0001 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	
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0012.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	
0012.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	
0012.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000	

UNIDADE: CAT - FRANCA		MUNICÍPIO: FRANCA - SP	CEP: 14403-600		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0009.0001	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.	
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000	
0006.0001	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	
0008.0001	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
0007.0001	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
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000
0008.0001	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
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000
0010.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	2,000

UNIDADE: CAT - ARARAQUARA		MUNICÍPIO: ARARAQUARA - SP	CEP: 14810-901	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000

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



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

0004.0001	7001186	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 80CM	UN	1,000
0006.0001	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.
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - CUBATÃO		MUNICÍPIO: CUBATÃO - SP	CEP: 11533-360	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0013.0001	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
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000
0009.0001	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
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000
0011.0001	7006320	PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO	UN	2,000
0011.0001	7006320	PLACAR/CRONÔMETRO DIGITAL POLO AQUÁTICO	UN	2,000
0012.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	8,000

UNIDADE: CAT - LIMEIRA		MUNICÍPIO: LIMEIRA - SP	CEP: 13486-190	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0008.0001	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	
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000	
0007.0001	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	
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
0009.0001	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.	
0009.0001	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	
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000	
0012.0001	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	
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	1,000	



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

Emissão: 22.10.2025

Página 26 / 27

UNIDADE: CAT - JUNDIAÍMUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SPCEP: 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
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	2,000
0010.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	2,000
0010.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	1,000
0013.0001	7006329	CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED	UN	2,000
0013.0001	7006329	CRONÔMETRO ANALÓGICO COM LED	UN	2,000

UNIDADE: CAT - INDAIATUBAMUNICÍPIO: INDAIATUBA - SPCEP: 13343-040				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007.0001	7000066	PLACAR ELETRÔNICO CRONÔMETRO 24 SEG.	PC	2,000
0009.0001	7002086	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - CAMPINASMUNICÍPIO: CAMPINAS - SPCEP: 13036-225				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7001187	CRONÔMETRO DE BORDA P/PISCINA 55CM	UN	1,000
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000

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

UNIDADE: CAT - BARRETOSMUNICÍPIO: BARRETOS - SPCEP: 14787-400				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7005452	CRONÔMETRO DE ATAQUE POLO AQUÁTICO	UN	1,000
0010.0001	7005451	PLACAR ELETRÔNICO POLO AQUÁTICO	UN	1,000

UNIDADE: CAT - SUZANOMUNICÍPIO: SUZANO - SPCEP: 08673-270				
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0009.0001	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
0006.0001	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.
0006.0001	7001245	PAINEL DE SENHA C/JORNAL ELETRÔNICO	UN	1,000
0009.0001	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
0009.0001	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.
0008.0001	7000067	PLACAR ELETRÔNICO MÓVEL	PC	1,000

UNIDADE: GINASIO SESI BAURU		MUNICÍPIO: Bauru - SP	CEP: 17030-032	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0012.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	1,000
0012.0001	7004600	RADAR DE VELOCIDADE ESPORTIVO	UN	2,000