



**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO**

**CHAMAMENTO PÚBLICO**

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA  
FORMA ABERTA - N.º 090/2026**

**OBJETO  
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS PARA AS UNIDADES  
DO SENAI-SP**

**DATA DA DISPUTA: 17/03/2026 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.....	18



PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA  
FORMA ABERTA - Nº 090/2026

## 1. NORMAS ESPECÍFICAS

- 1.1. O presente documento, denominado “**Chamamento Público**” poderá ser obtido por meio dos sites do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI: <https://transparencia.sp.senai.br/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 1088981**.
- 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 materiais elétricos industriais para as unidades do SENAI-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.
- 2.1.1. Prazo máximo de entrega: **60** 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 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 SENAI e pelas Normas Específicas contidas nesse Chamamento Público e nos seguintes anexos:

<b>Anexo A</b>	Modelo de Declaração sobre o Emprego de Menor e Outras Informações
<b>Anexo B</b>	Proposta (Modelo)
<b>Anexo C</b>	Especificações Técnicas
<b>Anexo D</b>	Relação de Locais de Entrega
<b>Anexo E</b>	Quantitativo por unidade (CFP)

### 2.3. Definições

- 2.3.1. **Contratantes:** 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 SENAI;

3.2.3. suspensas temporariamente do direito de contratar com o 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](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 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 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 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, 04 e 09	R\$ 500,00	R\$ 500,00

<b>02, 06, 10, 11, 12, 13 e 14</b>	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
<b>03</b>	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
<b>05</b>	R\$ 300,00	R\$ 300,00
<b>07</b>	R\$ 200,00	R\$ 200,00
<b>08</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
<b>15</b>	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00

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 **60** 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 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 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 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 SENAI-SP se reserva 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 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 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 SENAI-SP poderá 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: [contratacaodebens04@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens04@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.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: [contratacaodebens04@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens04@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 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 SENAI-SP poderá 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 SENAI-SP poderá 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 SENAI-SP, através do *e-mail*: [comprasadm@sesisenaisp.org.br](mailto:comprasadm@sesisenaisp.org.br) devendo estar garantidas, no mínimo, as especificações e certificações constantes da proposta.

11.1.4. Notificar por escrito ao SENAI-SP, através do *e-mail*: [comprasadm@sesisenaisp.org.br](mailto: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 SENAI-SP, em local a ser determinado pelo recebedor, nas cidades mencionadas no anexo “Relação dos locais de entrega”, sem qualquer ônus para o 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 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 SENAI-SP.

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

11.1.10. Prestar atendimento e serviços de assistência técnica durante o período de garantia, em qualquer unidade do 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 SENAI-SP, em perfeito estado e funcionamento.

11.1.10.3.a critério exclusivo do SENAI-SP, os materiais e/ou equipamentos poderão ser encaminhados pela unidade do SENAI-SP às redes de assistência técnica credenciadas do fabricante.

11.1.10.4.por solicitação da contratada, a critério do 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 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 SENAI-SP poderá, 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 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 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 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 consequente exclusão do Processo de Seleção.

13.1.2. A recusa injustificada ou não aceita pelo 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 SENAI-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 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 SENAI-SP ou cobrados administrativa ou judicialmente.

#### **13.4. Da Suspensão Cautelar:**

13.4.1. A CONTRATADA poderá ser suspensa cautelarmente do direito de participar dos processos de seleções, inclusive do direito de contratar do Sesi-SP e SENAI-SP, enquanto perdurarem qualquer das seguintes situações:

13.4.1.1. atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos materiais e/ou equipamentos, ou na solução de defeitos neles identificados;

13.4.1.2. fornecimento de materiais e/ou equipamentos em desconformidade com as condições, especificações técnicas ou demais requisitos previstos no Chamamento Público ou nos respectivos Pedidos de Compra.

13.4.2. Constatada alguma das hipóteses previstas no item anterior, a CONTRATADA será formalmente notificada para apresentação de defesa no prazo de 05 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da notificação.

13.4.3. Caso as justificativas apresentadas sejam consideradas insuficientes ou improcedentes, a CONTRATADA poderá ter seu cadastro suspenso cautelarmente, ficando impedida de participar de processos de seleção e de firmar contratos com o Sesi-SP e o SENAI-SP, inclusive em relação a contratações em andamento, enquanto perdurarem os efeitos da suspensão.

13.4.4. Corrigido o fato gerador da suspensão, a CONTRATADA poderá requerer sua reabilitação, com efeitos não retroativos, sendo que neste caso o Sesi-SP e SENAI-SP terão o prazo de 05 (cinco) dias corridos para analisar o pedido, contados do recebimento da solicitação.



13.5. 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, 06 de março de 2026.

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



## CRONOGRAMA

PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 090/2026

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS PARA AS UNIDADES DO SENAI-SP

Eventos	Datas
Publicação	06/03/2026
Retirada do Chamamento Público	A partir de 06/03/2026 site: <a href="https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/">https://licitacoes-e2.bb.com.br/aop-inter-estatico/</a>
Pedidos de Esclarecimentos	De 06/03/2026 até 11/03/2026 e-mail: <a href="mailto:contratacaodebens04@sesisenaisp.org.br">contratacaodebens04@sesisenaisp.org.br</a>
Início da reunião pública de disputa de preços	17/03/2026 às 9h30

### Observação:

Mais informações podem ser obtidas com o Sr. Fernando Ribeiro, pelo telefone (11) 3146-7045, e-mail [contratacaodebens04@sesisenaisp.org.br](mailto:contratacaodebens04@sesisenaisp.org.br).



ANEXO A

**MODELO DE DECLARAÇÃO SOBRE EMPREGO DE MENOR E OUTRAS INFORMAÇÕES**

(em papel timbrado da participante)

Ao  
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)  
Gerência de Compras - GC

**PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 090/2026**

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:

- a) concorda com as condições e regras deste Chamamento Público;
- b) na composição societária não existe participação de dirigentes ou empregados do SENAI-SP;
- c) na composição societária não existe participação de dirigentes ou sócios de qualquer outra participante do referido processo de seleção;
- d) à elaboração da proposta é de nossa responsabilidade, e
- 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)

**ANEXO B - PROPOSTA**

**Processo:** 3000446820      **Edital:** 000000090/2026      **Tipo:** PS - Disputa Aberta      **Data:** 05.03.2026  
**Centro:** SENAI SEDE  
**Grupo de Compradores:** SUPERVISAO DE CONTRATAAO DE BENS SS 02  
**Comprador:** FERNANDO RIBEIRO DA SILVA LIMA      **Telefone:**      **E-mail:** FERNANDO.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	1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4mm AMARELO			1.645	PC					
0002	1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4mm AZUL			1.640	PC					
0003	1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4mm PRETO			1.795	PC					
0004	1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4mm VERDE			1.345	PC					
0005	1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4mm VERMELHO			1.695	PC					
<b>VALOR TOTAL</b>											

**LOTE - 02**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA			538	PC					
0002	1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF			686	PC					
0003	1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF			736	PC					
0004	1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA			609	PC					
0005	1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR 25A			285	UN					
0006	1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO			891	UN					
0007	1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL			711	PC					
0008	1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE			921	UN					
0009	1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO			936	UN					
<b>VALOR TOTAL</b>											

### LOTE - 03

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF			741	PC					
0002	1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF			615	PC					
0003	1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A			435	UN					
<b>VALOR TOTAL</b>											

### LOTE - 04

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50mm			219	PC					
0002	1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA			1.579	BR					
<b>VALOR TOTAL</b>											

### LOTE - 05

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A			268	PC					
<b>VALOR TOTAL</b>											

### LOTE - 06

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM			1.917	BR					
0002	1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM COM			430	PC					
<b>VALOR TOTAL</b>											

### LOTE - 07

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V			276	PC					
0002	1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+T 16A			291	PC					
<b>VALOR TOTAL</b>											

**LOTE - 08**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1033089	BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² AZUL			1.414	PC					
0002	1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² CINZA			6.728	PC					
0003	1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO			1.384	PC					
0004	1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00m² VD/AM			530	UN					
0005	1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0mm² AZUL			510	PC					
0006	1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0mm² CINZA			1.650	PC					
0007	1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35mm			2.245	PC					
<b>VALOR TOTAL</b>											

**LOTE - 09**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1003845	PRENSA CABO 1/2"			707	PC					
0002	1048214	PRENSA CABO PG 11			722	PC					
0003	1004039	PRENSA CABO PG 16			766	PC					
0004	1004051	TRILHO DIN 35mm (BARRA C/2m)			1.068	BR					
<b>VALOR TOTAL</b>											

**LOTE - 10**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A			426	PC					
0002	1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V			491	PC					

0003	1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC			794	PC					
									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	1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC			295	PC					
									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	1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP			344	PC					
0002	1004444	SENSOR INDUTIVO 18mm 24VCC PNP			332	PC					
0003	1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR			219	UN					
0004	1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP			289	PC					
									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	1117063	MEGÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL BÁSICO			152	UN					
0002	1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO			854	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 14**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V			121	PC					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 15**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF			446	PC					
0002	1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIAL COM TRAVA			404	UN					
0003	1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA			154	UN					
0004	1085557	CHAVE EMERGÊNCIA ACIONADA POR CABO 10M			18	PC					
0005	1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA			378	PC					
0006	1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200mm			75	PC					
0007	1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO			225	UN					
0008	1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC			452	PC					
0009	1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)			190	PC					
0010	1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA			183	PC					
0011	1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ			130	PC					
<b>VALOR TOTAL</b>											

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.

## ANEXO C - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**ID Produto: 1048293    Descrição: BORNE DE SEGURANÇA 4mm AMARELO**

1048293 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm AMARELO

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm PARA PAINEL;

1.2 – COR: AMARELO;

1.3 – CONEXÃO DO CONDUTOR VIA SOLDA;

1.4 – COM PORCA;

1.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE MÍNIMA: 15A;

1.6 - ACONDICIONADOS DE 100 EM 100 PEÇAS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA  
TRANSPARENTE.

2 – REFERÊNCIA:

2.1 – BBC TECH 817, PORDIAL OU SUPERIOR.

BORNE DE SEG. 4MM AMARELO MOD. B817

**ID Produto: 1048294    Descrição: BORNE DE SEGURANÇA 4mm AZUL**

1048294 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm AZUL

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm PARA PAINEL;

1.2 – COR: AZUL;

1.3 – CONEXÃO DO CONDUTOR VIA SOLDA;

1.4 – COM PORCA;

1.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE MÍNIMA: 15A;

1.6 - ACONDICIONADOS DE 100 EM 100 PEÇAS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA  
TRANSPARENTE.

2 – REFERÊNCIA:

2.1 – BBC TECH 817, PORDIAL OU SUPERIOR.

BORNE DE SEG. 4MM AZUL MOD. B817

**ID Produto: 1046180    Descrição: BORNE DE SEGURANÇA 4mm PRETO**

1046180 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm PRETO

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - BORNE DE SEGURANÇA 4MM PARA PAINEL;

1.2 – COR: PRETO;

1.3 – CONEXÃO DO CONDUTOR VIA SOLDA;

1.4 – COM PORCA;

1.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE MÍNIMA: 15A;

1.6 - ACONDICIONADOS DE 100 EM 100 PEÇAS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA  
TRANSPARENTE.

2 – REFERÊNCIA:

2.1 – BBC TECH 817, PORDIAL OU SUPERIOR.

**ID Produto: 1048297    Descrição: BORNE DE SEGURANÇA 4mm VERDE**

1048297 - BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm PARA PAINEL;

1.2 – COR: VERDE;

1.3 – CONEXÃO DO CONDUTOR VIA SOLDA;

1.4 – COM PORCA;

1.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE MÍNIMA: 15A;

1.6 - ACONDICIONADOS DE 100 EM 100 PEÇAS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA  
TRANSPARENTE.

2 – REFERÊNCIA:

2.1 – BBC TECH 817, PORDIAL OU SUPERIOR.

BORNE DE SEG. 4MM VERDE MOD. B817

**ID Produto: 1046179    Descrição: BORNE DE SEGURANÇA 4mm VERMELHO**

1046179 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm VERMELHO

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - BORNE DE SEGURANÇA 4mm PARA PAINEL;

1.2 – COR: VERMELHO;

1.3 – CONEXÃO DO CONDUTOR VIA SOLDA;

1.4 – COM PORCA;

1.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE MÍNIMA: 15A;

1.6 - ACONDICIONADOS DE 100 EM 100 PEÇAS, EM EMBALAGEM PLÁSTICA  
TRANSPARENTE.

2 – REFERÊNCIA:

2.1 – BBC TECH 817, PORDIAL OU SUPERIOR.

**ID Produto: 1005029    Descrição: BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA**

"1005029 - BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA##1 -

NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#1.1 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES

INTERNACIONAIS;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - FACEADO;#2.2 - COR

AMARELO;#2.3 - TERMOPLÁSTICO;#2.4 - IP 40;#2.5 - DIÂMETRO: 22MM;#2.6 -

CONTATOS: 2NA;#2.7 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.7.1 - BOTÃO;#2.7.2 -

FLANGE;#2.7.3 - CONTATOS.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU

EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA

**ID Produto: 1005028    Descrição: BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF**

"1005028 - BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF##1 -

NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#1.1 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES

INTERNACIONAIS;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - FACEADO;#2.2 - COR VERDE;#2.3

- TERMOPLÁSTICO;#2.4 - IP 40;#2.5 - DIÂMETRO: 22MM;#2.6 - CONTATOS 1NA +

1NF;#2.7 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.7.1 - BOTÃO;#2.7.2 - FLANGE;#2.7.3 -

CONTATOS.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU

SUPERIOR."

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF

**ID Produto: 1005027    Descrição: BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF**

"1005027 - BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF##1 -

NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#1.1 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES

INTERNACIONAIS;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - FACEADO;#2.2 - COR

VERMELHA;#2.3 - TERMOPLÁSTICO;#2.4 - IP 40;#2.5 - DIÂMETRO: 22MM;#2.6 -

CONTATOS 1NA + 1NF;#2.7 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.7.1 - BOTÃO;#2.7.2 -

FLANGE;#2.7.3 - CONTATOS.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU

EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF

**ID Produto: 1004848    Descrição: BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA**

"1004848 - BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA##1 -

NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#1.1 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES

INTERNACIONAIS;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - TRAVA E GIRA PARA SOLTAR;#2.2

- COR VERMELHO;#2.3 - TERMOPLÁSTICO;#2.4 - IP 40;#2.5 - DIÂMETRO:

22MM;#2.6 - CONTATO 1NF;#2.7 - PLAQUETA DE SINALIZAÇÃO AMARELA COM

GRAVAÇÃO VERMELHA;#2.8 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.8.1 - COGUMELO

40MM;#2.8.2 - FLANGE METALICA;#2.8.3 - CONTATO;#2.8.4 - PLAQUETA DE

SINALIZAÇÃO.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA

**ID Produto: 1019383    Descrição: CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR 25A**

"1019383 - CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;#1.2 - CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR FIXAÇÃO NA BASE E MANOBRA NA TAMPA DO PAINEL.##2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS:#2.1.1 - EN 60947;#2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAIS:#2.3 - ATENDER À NR12.##3 - CARACTERÍSTICAS:#3.1 - TIPO DE MONTAGEM EM TRILHO DIN;#3.2 - MANOBRA REALIZADA NA TAMPA DO PAINEL#3.3 - DESACOPLAMENTO DA MANOPLA E DA BASE APENAS NA POSIÇÃO DESLIGADA;#3.4 - MANOPLA PERMITE O TRAVAMENTO COM CADEADO NA POSIÇÃO DESLIGADA;#3.5 - SECCIONAMENTO TRIFÁSICO;#3.6 - CORRENTE NOMINAL AC3 / 230V: 25A#3.7 - FORNECIMENTO#3.7.1 - CHAVE ROTATIVA;#3.7.2 - MANOPLA VERMELHA COM ESPELHO AMARELO;#3.7.3 - HASTE DE 85mm;#3.8 - GRAU DE PROTEÇÃO DA MANOPLA: IP 65.##4 - REFERÊNCIAS:#4.1 - WEG SSF5-50R1P2A2U OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR 25A

**ID Produto: 1019419    Descrição: SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO**

"1019419 - SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - COR: AMARELO;#2.2 - FURAÇÃO 22MM;#2.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO#2.3.1 - ILUMINAÇÃO LED;#2.3.2 - ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO: 24V AC/CC;#2.4 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.4.1 - FRONTAL;#2.4.2 - FLANGE;#2.4.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO;#2.5 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP66.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO

**ID Produto: 1009268    Descrição: SINALEIRO BLOCO LED - AZUL**

"1009268 - SINALEIRO BLOCO LED - AZUL##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - COR: AZUL;#2.2 - FURAÇÃO 22MM;#2.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO#2.3.1 - ILUMINAÇÃO LED;#2.3.2 - ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO: 24V AC/CC;#2.4 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.4.1 - FRONTAL;#2.4.2 - FLANGE;#2.4.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO;#2.5 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP66.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

SINALEIRO BLOCO LED - AZUL

**ID Produto: 1019420    Descrição: SINALEIRO BLOCO LED - VERDE**

"1019420 - SINALEIRO BLOCO LED - VERDE##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - COR: VERDE;#2.2 - FURAÇÃO 22MM;#2.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO#2.3.1 - ILUMINAÇÃO LED;#2.3.2 - ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO: 24V AC/CC;#2.4 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.4.1 - FRONTAL;#2.4.2 - FLANGE;#2.4.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO;#2.5 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP66.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

SINALEIRO BLOCO LED - VERDE

**ID Produto: 1019421    Descrição: SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO**

"1019421 - SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - COR: VERMELHO;#2.2 - FURAÇÃO 22MM;#2.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO;#2.3.1 - ILUMINAÇÃO LED;#2.3.2 - ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO: 24V AC/CC;#2.4 - FORNECIMENTO MODULAR:#2.4.1 - FRONTAL;#2.4.2 - FLANGE;#2.4.3 - BLOCO DE ILUMINAÇÃO;#2.5 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP66.##3 - REFERÊNCIAS:#3.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

SUPERIOR."

SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO

**ID Produto: 1049999    Descrição: CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF**

"1049999 - CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF##1 -  
NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#1.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE  
NORMAS:#1.1.1 - IEC/EN 60947-4-1;#1.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR  
CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - TENSÃO DE  
ALIMENTAÇÃO: 24 VCC;#2.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;#2.3 - FIXAÇÃO EM TRILHO  
DIN 35MM;#2.4 - CAPACIDADE DE CORRENTE DOS CONTATOS: 7A - (AC-3  
220V);#2.5 - CONTATO AUXILIAR INCORPORADO: 2NF + 2NA.##3 -  
REFERÊNCIAS:#3.1 - WEG - CAWB-23-00C03, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF

**ID Produto: 1041505    Descrição: CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF**

"1041505 - CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF##1 -  
NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#1.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE  
NORMAS:#1.1.1 - IEC/EN 60947-4-1;#1.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR  
CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS;##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - TENSÃO DE  
ALIMENTAÇÃO: 24 VCC;#2.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;#2.3 - FIXAÇÃO EM TRILHO  
DIN 35MM;#2.4 - CAPACIDADE DE CORRENTE DOS CONTATOS DE POTÊNCIA: 9A -  
(AC3/220V);#2.5 - VIDA ÚTIL ELÉTRICA MÍNIMA: 1MILHÃO DE CICLOS (AC3)#2.6  
- CONSUMO MÁXIMO DA BOBINA ACIONADA: 3W;#2.7 - CONTATO AUXILIAR  
INCORPORADO: 1NA;#2.8 - BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR FRONTAL: 2NA+2NF.##3 -  
REFERÊNCIAS:#3.1 - WEG - CWB9-11-30C03 + BFB-22 OU EQUIVALENTE OU  
SUPERIOR."

CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF

**ID Produto: 1019387    Descrição: CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A**

"1019387 - CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO À NR12 DE MAQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;##2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS:#2.1.1 - IEC/EN 60947-5-1 - ANEXO L , IEC/EN 60947-4-1 - ANEXO F;#2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS;#2.3 - DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO BASEADA NA NORMA ABNT ISO/IEC GUIA 67#2.4 - ATENDER À NR12;##3 - CARACTERÍSTICAS:#3.1 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24 VCA;#3.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;#3.3 - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;#3.4 - CONTATOR A PROVA DE MANOBRA MANUAL;#3.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE DOS CONTATOS DE POTÊNCIA: 12A - (AC-3);#3.6 - CONTATO AUXILIAR INCORPORADO: 1NF + 1NA;#3.7 - BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR COMPATIVEL COM O CONTATOR : 2NF+2NA;#3.8 - TODOS OS CONTATOS DEVEM SER MECANICAMENTE CONECTADOS E#CONTATOS ESPELHO COM AS DEVIDAS IDENTIFICAÇÕES ATRAVES DE SIMBOLOGIA.##4 -REFERÊNCIAS:#4.1 - WEG - CWBS12-42-30C03 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A

**ID Produto: 1009522    Descrição: ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50mm**

1009522 - ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100 X 50mm

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 – ELETROCALHA LISA;

1.2 – DIMENSÃO 100 X 50mm;

1.3 – COM ABA;

1.4 – ACABAMENTO PRÉ-ZINCADO;

1.5 - EM BARRAS DE TRÊS METROS;

1.6 – ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA: 0,95mm.

ELETROCALHA LISA TIPO U DE 3000 X 100 X 50MM

**ID Produto: 1004435    Descrição: ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA**

1004435 - ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - ELETRODUTO DE PVC;
- 1.2 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL
- 1.3 – DIAMETRO: 1/2P;
- 1.4 - ESPESSURA DE PAREDE MINIMA: 1,5MM;
- 1.5 – BARRA COM 3 METROS.

ELETRODUTO DE PVC 1/2P SEM ROSCA CINZA BARRA COM 3 METROS

**ID Produto: 1033846    Descrição: FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A**

1033846 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - INVÓLUCRO E CAIXA METÁLICA;
- 1.2 - TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL 110/240VCA;
- 1.3 - SAÍDA 24VCC 10A 240W;
- 1.4 - COM PROTEÇÃO PARA CURTO-CIRCUITO, AQUECIMENTO e SOBRETENSÃO;
- 1.5 – REARME AUTOMÁTICO APÓS REMOÇÃO DA CONDIÇÃO DE FALHA;
- 1.6 – INSTALAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;
- 1.7 - POSSUIR LED DE INDICAÇÃO DE OPERAÇÃO;
- 1.8 – CONEXÃO VIA BORNE;
- 1.9 – BORNES DE ENTRADA E SAÍDA COMPLETAMENTE SEPARADOS.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A

**ID Produto: 1004027    Descrição: CANALETA DE PVC 30X50MM**

"1004027 - CANALETA DE PVC 30 X 50MM##1 - CARACTERÍSTICAS:#1.1 - CANALETA DE PVC#1.2 - MATERIAL AUTOEXTINGUÍVEL#1.3 - COM RECORTE ABERTO;#1.4 - COM FURAÇÃO NA BASE;#1.5 - DIMENSÃO: 30 X 50MM.##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 -

HELLERMAN TYTON HD-3P, DUTOPLAST, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

CANALETA DE PVC 30X50MM

**ID Produto: 1033090    Descrição: PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM COM**

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - QUADRO E PORTA:

1.1.1 - AÇO 1010/1020 ESPESSURA 1,2MM;

1.1.2 - COR RAL 7032 BEGE;

1.2 - PLACA REMOVÍVEL:

1.2.1 - AÇO 1010/1020 1,5MM;

1.2.2 - COR RAL 2000/RAL 2004 LARANJA;

1.3 - PORTA COM DOBRADIÇAS DE PINOS METÁLICOS PARA REMOÇÃO;

1.4 - FECHO METÁLICO TIPO FENDA;

1.5 - VEDAÇÃO DE POLIURETANO;

1.6 - TIRETE PARA CABEAMETO;

1.7 - PONTO DE ATERRAMENTO NA PORTA;

1.8 - IP 54.

PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM COM FLANGE (ANEXO)

**ID Produto: 1111716    Descrição: PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V**

1111716 - PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V

1 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

1.1 – ATENDER AS NORMAS: NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2;

1.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TIPO: SOBREPOR;

2.2 - MATERIAL: POLIAMIDA;

2.3 - NÚMERO PÓLOS: 3P+T 9 HORAS;

2.4 - CORRENTE NOMINAL: 16A;

- 2.5 - TENSAO NOMINAL: 200/250V;
- 2.6 - PADRAO: NBR IEC 60309-1;
- 2.7 - CLASSIFICACAO: IP-44;
- 2.8 - CONEXAO: MACHO;
- 2.9 - ORIENTAÇÃO DO PINO TERRA 9H.

3 - REFERÊNCIA:

- 3.1 - REF STECK N4079, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

**ID Produto: 1111717    Descrição: TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+T 16A**

1111717 - TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+T 16A 200-250V

1 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

- 1.1 – ATENDER AS NORMAS: NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2;
- 1.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 – CAPACIDADE DE CORRENTE: 16A;
- 2.2 – TENSÃO DE TRABALHO: 200 / 250V;
- 2.3 – 3 POLOS + TERRA 9H;
- 2.4 – ORIENTAÇÃO DO PINO TERRA 9H;
- 2.5 – TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: ATÉ 120°C;
- 2.6 - PARTES PLÁSTICAS CONFECCIONADA EM POLIAMIDA 6.6 AUTO-EXTINGUÍVEL;
- 2.7 – GRAU DE PROTEÇÃO: IP44.

3 - REFERÊNCIA:

- 3.1 - REF STECK N4009, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

**ID Produto: 1033089    Descrição: BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² AZUL**

"1033089 - BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² AZUL##1 - CARACTERÍSTICAS:#1.1 - COR:

AZUL;#1.2 - LARGURA MÍNIMA: 5mm;#1.3 - COMPRIMENTO MÁXIMO: 51mm;#1.4 -  
ALTURA MÍNIMA: 35,5mm;#1.5 - MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 X 7,5;#1.6 -  
CORRENTE NOMINAL: NO MÍNIMO 24A;#1.7 - TENSÃO NOMINAL: NO MÍNIMO  
750V;#1.8 - COM MATERIAL ISOLANTE TIPO PA66;#1.9 - CLASSE DE  
INFLAMABILIDADE V0.##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 - WEG BTWI 2,5, OU EQUIVALENTE  
OU SUPERIOR."

BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² AZUL

**ID Produto: 1004412    Descrição: BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² CINZA**

"1004412 - BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² CINZA##1 - CARACTERÍSTICAS:#1.1 -  
COR: CINZA;#1.2 - LARGURA MÍNIMA: 5mm;#1.3 - COMPRIMENTO MÁXIMO:  
51mm;#1.4 - ALTURA MÍNIMA: 35,5mm;#1.5 - MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 X  
7,5;#1.6 - CORRENTE NOMINAL: NO MÍNIMO 24A;#1.7 - TENSÃO NOMINAL: NO  
MÍNIMO 750V;#1.8 - COM MATERIAL ISOLANTE TIPO PA66;#1.9 - CLASSE DE  
INFLAMABILIDADE V0.##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 - WEG BTWI 2,5, OU EQUIVALENTE  
OU SUPERIOR."

BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² CINZA

**ID Produto: 1004415    Descrição: BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO**

"1004415 - BORNE MOLA P/CABO 2,5mm² VERDE/AMARELO##1 -  
CARACTERÍSTICAS:#1.1 - COR: VERDE/AMARELO;#1.2 - LARGURA MÍNIMA: 5mm;#1.3  
- COMPRIMENTO MÁXIMO: 51mm;#1.4 - ALTURA MÍNIMA: 35,5mm;#1.5 - MONTAGEM  
EM TRILHO DIN 35 X 7,5;#1.6 - CORRENTE NOMINAL: NO MÍNIMO 24A;#1.7 -  
TENSÃO NOMINAL: NO MÍNIMO 750V;#1.8 - COM MATERIAL ISOLANTE TIPO  
PA66;#1.9 - CLASSE DE INFLAMABILIDADE V0.##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 - WEG  
BTWI 2,5, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO

**ID Produto: 1049202    Descrição: BORNE MOLA P/CABO 4,00m² VD/AM**

1049202 - BORNE MOLA P/CABO 4,00m<sup>2</sup> VD/AM

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - COR: VERDE E AMARELO;
- 1.2 - LARGURA MÍNIMA: 6mm;
- 1.3 - COMPRIMENTO MÍNIMO: 55mm;
- 1.4 - ALTURA MÍNIMA: 36,5mm;
- 1.5 - MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 X 7,5;
- 1.6 - CORRENTE NOMINAL: NO MÍNIMO 32A;
- 1.7 - TENSÃO NOMINAL: NO MÍNIMO 750V;
- 1.8 - COM MATERIAL ISOLANTE TIPO PA66;
- 1.9 - CLASSE DE INFLAMABILIDADE V0.

2 - REFERÊNCIAS:

- 2.1 - WEG BTWI 4, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

BORNE MOLA P/CABO 4,00m<sup>2</sup> VD/AM

**ID Produto: 1004413    Descrição: BORNE MOLA P/CABO 4,0mm<sup>2</sup> AZUL**

"1004413 - BORNE MOLA P/CABO 4,00m<sup>2</sup> AZUL##1 - CARACTERÍSTICAS:#1.1 - COR: AZUL;#1.2 - LARGURA MÍNIMA: 6mm;#1.3 - COMPRIMENTO MÍNIMO: 55mm;#1.4 - ALTURA MÍNIMA: 36,5mm;#1.5 - MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 X 7,5;#1.6 - CORRENTE NOMINAL: NO MÍNIMO 32A;#1.7 - TENSÃO NOMINAL: NO MÍNIMO 750V;#1.8 - COM MATERIAL ISOLANTE TIPO PA66;#1.9 - CLASSE DE INFLAMABILIDADE V0.##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 - WEG BTWI 4, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BORNE MOLA P/CABO 4,0mm<sup>2</sup> AZUL

**ID Produto: 1004414    Descrição: BORNE MOLA P/CABO 4,0mm<sup>2</sup> CINZA**

"1004414 - BORNE MOLA P/CABO 4,00m<sup>2</sup> CINZA##1 - CARACTERÍSTICAS:#1.1 - COR: CINZA;#1.2 - LARGURA MÍNIMA: 6mm;#1.3 - COMPRIMENTO MÍNIMO:

55mm;#1.4 - ALTURA MÍNIMA: 36,5mm;#1.5 - MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 X 7,5;#1.6 - CORRENTE NOMINAL: NO MÍNIMO 32A;#1.7 - TENSÃO NOMINAL: NO MÍNIMO 750V;#1.8 - COM MATERIAL ISOLANTE TIPO PA66;#1.9 - CLASSE DE INFLAMABILIDADE V0.##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 - WEG BTWI 4, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BORNE MOLA P/CABO 4,0mm² CINZA

**ID Produto: 1020190    Descrição: POSTE P/TRILHO DIN 35mm**

1020190 - POSTE PARA TRILHO DIN 35mm

1. - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - DIMENSÕES: 8,5 X 45,0 X 31,3;

1.2 - MATERIAL: POLIAMIDA (NYLON);

1.3 - MONTAGEM: POR ENCAIXE, DIRETA NO TRILHO DIN.

POSTE PARA TRILHO DIN 35MM

**ID Produto: 1003845    Descrição: PRENSA CABO 1/2"**

"1003845 - PRENSA CABO 1/2"##1 - NORMALIZAÇÃO:#1.1 - ATENDER A NORMA DIN 46320.##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - ROSCA BSP 1/2";#2.2 - MATERIAL AUTO EXTINGUÍVEL;#2.3 - ALTA RESISTÊNCIA PARA IMPACTO;#2.3 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 OU SUPERIOR;#2.4 - ACOMPANHA PORCA."

PRENSA CABO 1/2"

**ID Produto: 1048214    Descrição: PRENSA CABO PG 11**

"1048214 - PRENSA CABO PG 11##1 - NORMALIZAÇÃO:#1.1 - ATENDER A NORMA DIN 46320##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - ROSCA PG 11;#2.2 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL;#2.3 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 OU SUPERIOR;#2.4 - ACOMPANHA PORCA."

PRENSA CABO PG 11

**ID Produto: 1004039**    **Descrição: PRENSA CABO PG 16**

"1004039 - PRENSA CABO PG 16##1 - NORMALIZAÇÃO:#1.1 - ATENDER A NORMA DIN 46320.##2 - CARACTERÍSTICAS:#2.1 - ROSCA PG 16;#2.2 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL;#2.3 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 OU SUPERIOR;#2.4 - ACOMPANHA PORCA."

PRENSA CABO PG 16

**ID Produto: 1004051**    **Descrição: TRILHO DIN 35mm (BARRA C/2m)**

1004051 - TRILHO DIN 35mm (BARRA COM 2m)

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - TRILHO DIN 35mm;

1.2 - BARRA COM 2 METROS;

1.3 – ACABAMENTO GALVANIZADO.

TRILHO DIN 35MM (BARRA COM 2 METROS)

**ID Produto: 1009264**    **Descrição: DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A**

1009264 - DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS:

2.1.1 - IEC/EN 60947;

2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS;

2.3 - ATENDER À NR10;

3 - CARACTERÍSTICAS:

3.1 - FAIXA DE AJUSTE: 4 - 6,3A;

3.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;

3.3 - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;

3.4 – SENSÍVEL À FALTA DE FASE (IEC 60947- 4-1)

3.5 - PERMITE BLOQUEIO ATRAVES DE CADEADO;

3.6 - BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL: 1NF + 1NA;

3.7 - PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, FALTA DE FASE.

DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR - TRILHO DIN 35MM - AJUSTE 4 A 6,3A - 220/240VAC

- 60HZ COM 1NA+1NF

**ID Produto: 1004041    Descrição: RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V**

"1004041 - RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V##1 -

CARACTERÍSTICAS:#1.1 - ATUA EM CASO DE SEQUÊNCIA INVERTIDA E FALTA DE

FASE;#1.2 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS;#1.3 - TRIFÁSICO;#1.4 -

FREQUÊNCIA 60HZ;#1.5 - CONTATO REVERSÍVEL PARA CORRENTE DE 5A E TENSÃO

MAIOR OU IGUAL A 50 VOLTS;#1.6 - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM.##2

-REFERÊNCIAS:#2.1 - METALTEX I21715 - DFF3, WEG RMW17-FSF01D65, OU

EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V

**ID Produto: 1009267    Descrição: RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC**

"1009267 - RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC##1 - CARACTERÍSTICAS:#1.1 -

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24VCC;#1.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;#1.3 - FIXAÇÃO EM

TRILHO DIN 35MM;#1.4 - CONTATO REVERSÍVEL#1.5 - CAPACIDADE DE CORRENTE DO

CONTATO: 5A - (AC3/220V);#1.6 - RETARDO NA ENERGIZAÇÃO;#1.7 - ESCALA DE

TEMPO 3 A 30s;#1.8 - CONSUMO MÁXIMO: 3W;#1.9 - VIDA ÚTIL ELÉTRICA MÍNIMA:

1MILHÃO DE CICLOS (AC1).##2 - REFERÊNCIAS:#2.1 - WEG, METALTEX, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC

**ID Produto: 1009272    Descrição: RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC**

1009272 - RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC

1 - OBJETIVO:

1.1 - RELÉ PROGRAMÁVEL UTILIZADO NAS UNIDADES DO SENAI-SP NO ENSINO, NAS ÁREAS DE ELETROELETRÔNICA, AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24VCC;

2.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;

2.3 - INFORMAÇÕES SOBRE AS I/O'S:

2.3.1 - MÍNIMO DE 8 ENTRADAS DIGITAIS;

2.3.2 - MÍNIMO DE 4 SAÍDAS DIGITAIS À RELÉ;

2.4 - CONEXÃO RJ45 PARA TRANSFERENCIA DE DADOS;

2.5 - POSSUIR RELÓGIO DE TEMPO REAL;

2.6 - POSSUIR FUNÇÃO PID E ARITMÉTICA;

2.7 - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;

2.8 - PERMITIR EXPANSÃO DE ENTRADAS E SAIDAS E MÓDULO DE REDES;

2.9 – POSSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO IOT E CRIAÇÃO DE DASHBOARDS;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - ACOMPANHAR SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO QUE PERMITA PROGRAMAÇÃO EM LADDER E BLOCOS LÓGICOS, NO MÍNIMO;

3.2 - CABO DE PROGRAMAÇÃO OU COMUNICAÇÃO ETHERNET E/OU USB.

4 - GARANTIA:

4.1 - NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.

5 - REFERÊNCIAS:

3.1 - OPTA FINDER LITE, SIEMENS LOGO, OU EQUIVALENTE OU

SUPERIOR.

1009272 - RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC

**ID Produto: 1005820    Descrição: SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP**

1005820 - SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP

1 – CARACTERÍSTICAS

- 1.1 - INVÓLUCRO METÁLICO PNP COM LED INDICADOR;
- 1.2 - SAÍDA 3 OU 4 FIOS 24 VCC;
- 1.3 - DISTÂNCIA SENSORA: 5MM;
- 1.4 - FACEADO;
- 1.5 - COMPRIMENTO DE ROSCA APROXIMADO: 55MM;
- 1.6 - PORCA DE FIXAÇÃO;
- 1.7 - COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO MAXIMO: 70MM;
- 1.8 - COM CABO PADRÃO DE 2 METROS
- 1.9 -TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 10 À 36 VCC;
- 1.10 - CORRENTE MÁXIMA DE CONSUMO 15MA;
- 1.11 – PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE.

SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC 3 FIOS(ANEXO)

**ID Produto: 1004444    Descrição: SENSOR INDUTIVO 18mm 24VCC PNP**

1004444 - SENSOR INDUTIVO 18mm 24VCC PNP

1 – CARACTERÍSTICAS

- 1.1 - INVÓLUCRO METÁLICO PNP COM LED INDICADOR;
- 1.2 - SAÍDA 3 OU 4 FIOS 24 VCC;
- 1.3 - DISTÂNCIA SENSORA: 5mm;
- 1.4 - FACEADO;
- 1.5 - COMPRIMENTO DE ROSCA APROXIMADO: 55mm;

- 1.6 - PORCA DE FIXAÇÃO;
- 1.7 - COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO MAXIMO: 70mm;
- 1.8 - COM CABO PADRÃO DE 2 METROS
- 1.9 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 10 À 36 VCC;
- 1.10 - CORRENTE MÁXIMA DE CONSUMO 15MA;
- 1.11 – PROTEÇÃO CONTRA INVERSÃO DE POLARIDADE.

SENSOR INDUTIVO 18MM INVÓLUCRO METÁLICO PNP (ANEXO)

**ID Produto: 1019417    Descrição: SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR**

1019417 - SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR

1 - OBJETIVO:

- 1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;
- 1.2 - SENSOR MAGNÉTICO DE SEGURANÇA RFID;

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

- 2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS:
  - 2.1.1 - IEC 60947, IEC 61000, NBR 14153; IEC 60204; EN ISO 13849-1;
- 2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS:
- 2.3 - O SENSOR DEVE ALCANÇAR NÍVEIS DE SEGURANÇA PLE / SIL 3;
- 2.4 - ATENDER À NR12.

3 - CARACTERÍSTICAS:

- 3.1 - TENSÃO MÍNIMA DE COMUTAÇÃO: 24 V;
- 3.2 - FIXAÇÃO POR PARAFUSO;
- 3.3 - CONTATOS DE SAÍDA: 2 NF;
- 3.4 - SAÍDA DO CABO AO CENTRO;
- 3.5 - VIDA ÚTIL MINIMA DOS CONTATOS: 100 MILHOES DE CICLOS;
- 3.7 - DISTÂNCIA DE ATUAÇÃO DE 5MM;
- 3.8 - FORNECIMENTO:
  - 3.8.1 - SENSOR MAGNETICO;
  - 3.8.2 - ATUADOR CODIFICADO PARA CADA SENSOR;

3.8.3 - O SENSOR DEVE ACOMPANHAR CABO;

3.9 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 67.

SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR (ANEXO)

**ID Produto: 1009274    Descrição: SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP**

1009274 - SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP

1 – CARACTERÍSTICAS

1.1 – REFLEXIVO;

1.2 - INVÓLUCRO COM LED INDICADOR;

1.3 – SAÍDA PNP 3 OU 4 FIOS 24 VCC;

1.4 - DISTÂNCIA SENSORA AJUSTÁVEL DE NO MINIMO 3M;

1.5 - COMPRIMENTO DE ROSCA APROXIMADO: 40MM;

1.6 - PORCA DE FIXAÇÃO;

1.7 - COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO MAXIMO: 70MM;

1.8 - COM CABO PADRÃO DE 2 METROS

1.9 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 10 À 30 VCC;

1.10 - CORRENTE MÁXIMA DE CONSUMO 40MA;

1.11 – ACOMPANHA REFLETOR;

1.12 – GRAU DE PROTEÇÃO IP 67.

SENSOR ÓPTICO RETRO-REFLEXIVO PNP SAÍDA NA 3 FIOS 10 A 30VCC

**ID Produto: 1117063    Descrição: MEGÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL BÁSICO**

1117063 - MEGÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL BÁSICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - ESTE EQUIPAMENO SE DESTINA À ATIVIDADES PRÁTICAS NOS LABORATÓRIOS DE ELETROELETRÔNICA;

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

2.1.1 - SEGURANÇA: IEC61010 CAT III 600V;

3 - CARACTERÍSTICAS:

3.1 - DISPLAY: LCD 3 1/2 DÍGITOS (2000 CONTAGENS);

3.2 - TAXA DE AMOSTRAGEM: APROXIMADAMENTE 3 VEZES/S;

3.3 - MEDIÇÃO DE TENSÃO AC/DC;

3.4 - MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA E CONTINUIDADE;

3.5 - DATA HOLD PARA FAIXA DE TENSÃO E RESISTÊNCIA;

3.6 - ILUMINAÇÃO DO DISPLAY;

3.7 - BOTÃO DE TRAVA PARA MEDIDAS DE ISOLAÇÃO CONTÍNUAS;

3.8 - INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO " " SERÁ EXIBIDO NO DISPLAY;

3.9 - TEMPERATURA: OPERAÇÃO: -15°C A 55°C, U.R.<(><<)>75%

3.10 - ARMAZENAMENTO: -40°C A 60°C, U.R.<(><<)>90%;

3.11 - COEFICIENTE DE TEMPERATURA: 0,15 X PRECISÃO/°C

3.12 - (<(><<)>18°C OU >28°C);

3.13 - ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ABAIXO DE 2000M;

3.14 - ALIMENTAÇÃO: 6 BATERIAS AA DE 1,5V

3.15 - CONSUMO: <(><<)>300MW;

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES.

5 - REFÊNCIA:

5.1 - MINIPA MI-1000A OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR

**ID Produto: 1035956    Descrição: MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO**

1035956 - MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO

1 - OBJETIVO:

1.1 - ESTE EQUIPAMENO SE DESTINA À ATIVIDADES PRATICAS NOS LABORATÓRIOS DE ELETROELETRÔNICA.

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

2.1 - IEC 61010 - CATEGORIA III / 600 (V);

2.2 - GRAU DE POLUIÇÃO 2.

3 - CARACTERÍSTICAS:

3.1 - TENSÃO DC:

3.1.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,001 A 600V;

3.1.2 - RESOLUÇÃO: 0,5%;

3.2 - TENSÃO AC:

3.2.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,001 A 600V;

3.2.2 - TRUE RMS;

3.2.3 - RESOLUÇÃO: 1%;

3.3 - CORRENTE AC:

3.3.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,0006 A 10 (A);

3.3.2 - RESOLUÇÃO: 0,0001MA;

3.3.3 - TRUE RMS;

3.3.4 - PROTEÇÃO DE SOBRECARGA COM FUSÍVEL PARA ENTRADAS DE MA E 10A;

3.4 - CORRENTE DC:

3.4.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,0006 A 10 (A);

3.4.2 - RESOLUÇÃO: 0,0001MA;

3.4.3 - PROTEÇÃO DE SOBRECARGA COM FUSÍVEL PARA ENTRADAS DE MA E 10A;

3.5 - RESISTÊNCIA:

3.5.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 40 MOHMS;

3.5.2 - RESOLUÇÃO: 0,1OHMS;

3.6 - CAPACITÂNCIA:

3.6.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 50NF A 1000UF;

3.6.2 - RESOLUÇÃO: 10PF;

3.7 - FREQUÊNCIA:

3.7.1 - FAIXA DE MEDIÇÃO: 10 A 100.000 HZ;

3.7.2 - RESOLUÇÃO: 0,01HZ;

3.7.3 - DUTY CYCLE;

3.8 - TESTE DE CONTINUIDADE SONORO;

3.9 - TESTE DE DIODO;

3.10 - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO;

3.11 - MUDANÇA DE FAIXA AUTOMÁTICA;

3.12 - DISPLAY DE LCD DE 6000 CONTAGENS;

3.13 - TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 3 LEITURAS POR SEGUNDO;

3.14 - INDICADOR DE POLARIDADE AUTOMÁTICA;

3.15 - INDICADOR DE BATERIA FRACA;

3.16 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

3.16.1 - ATRAVÉS DE PILHAS OU BATERIA (DEVERÁ ESTAR INCLUSA).

4 - ACESSÓRIOS:

4.1 - PONTAS DE PROVA;

4.2 - PILHAS OU BATERIA;

4.3 - HOLSTER PROTETOR.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAIS DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO.

6 - REFERÊNCIAS:

6.1 - MINIPA ET-1507B, FLUKE 107 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

1035956 - MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO

**ID Produto: 1084885    Descrição: MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V**

"1084885 - MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V##1 -

CARACTERÍSTICAS:#1.1 - MOTOR TRIFÁSICO ASSÍNCRONO DE INDUÇÃO;#1.2 - ROTOR

TIPO GAIOLA DE ESQUILO;#1.3 - POTÊNCIA: 1/4 (CV);#1.4 - PÓLOS:4;#1.5 -

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220/380 VOLTS (6 PONTAS);#1.6 - FREQUÊNCIA:

60HZ;##2 - INFORMAÇÕES GERAIS:#2.1 - ISOLAMENTO: CLASSE B;#2.2 - GRAU DE

PROTEÇÃO: IP 55;#2.3 - FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0,8;#2.4 - APROVADO

PELO INMETRO."

MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V

**ID Produto: 1027674    Descrição: BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF**

1027674 - BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAMENTO: 1000V
- 1.2 - POTÊNCIA DE DISSIPACÃO (W): 0,09
- 1.3 - CONTROLES DE CONTATOS: 1NF (F)
- 1.4 - FLANGES COMPATÍVEIS: AF3F E AF5F(OU PROPORCIONAL);
- 1.5 - COR: AMARELA;
- 1.6 - UTILIZAÇÃO.

2 - REFERÊNCIA:

- 2.1 - WEG 1NF BCM01F-CSW, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

**ID Produto: 1019374    Descrição: BOTÃO DE EMERGÊNCIAL COM TRAVA**

"1019374 - BOTÃO DE EMERGÊNCIAL COM TRAVA##1 - OBJETIVO:#1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MAQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR;##2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:#2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS:#2.1.1 - IEC/EN 60947-5;#2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS;##3 - CARACTERÍSTICAS:#3.1 - FURAÇÃO 22MM;#3.2 - GIRAR PARA DESTRAVAR;#3.3 - DEVE POSSUIR SISTEMA QUE PERMITE MONITORAR A MONTAGEM DO BLOCO DE#CONTATO INSTALADO;#3.4 - BLOCO DE CONTATO: 2 NF COMPATÍVEL COM SISTEMA DE MONITORAMENTO;#3.5 - FORNECIMENTO COMPLETO:#3.5.1 - FRONTAL;#3.5.2 - PLAQUETA DE EMERGÊNCIA ( EM PORTUGUÊS);#3.5.2 - FLANGE DE 3 POSIÇÕES;#3.5.3 - BLOCOS DE CONTATOS;#3.6 - GRAU DE PROTEÇÃO: NO MÍNIMO IP40.##4 - REFERÊNCIAS:#4.1 - METALTEX, WEG, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

BOTÃO DE EMERGÊNCIAL COM TRAVA

**ID Produto: 1019382    Descrição: CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA**

"1019382 - CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA##1 - OBJETIVO: #1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MAQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR; #1.2 - CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA COM SOLENÓIDE; ##2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES: #2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS: #2.1.1 - EN 1088, IEC 60947-5-1, EN 60204-1, ISO

13849-1, EN 62061, EN 954-1, UL 508; #2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS: #2.3 - A CHAVE DEVE ALCANÇAR NÍVEIS DE SEGURANÇA CAT4 / PLE / SIL 3; 2.4 - ATENDER À NR12; ##3 - CARACTERÍSTICAS: #3.1 - TENSÃO DA SOLENOÍDE: 24 V CC / 24V CA; #3.2 - FIXAÇÃO POR PARAFUSO; #3.3 - CORPO E CABEÇA FABRICADO EM METAL; #3.4 - CABEÇA GIRATORIA; #3.5 - CONTATOS DE SEGURANÇA: 4 NF; #3.6 - CONTATOS DE AUXILIARES: 2 NA; #3.7 - CONFIABILIDADE MECANICA AO USO: SUPEIOR A 2,5 MILHOES DE CICLOS; #3.8 - FORNECIMENTO: #3.8.1 - CHAVE DE INTERTRAVAMENTO; #3.8.2 - ATUADOR PADRÃO METALICO; #3.8.3 - ATUADOR FLEXÍVEL; #3.9 - FORÇA DE RETENÇÃO: MINIMA 2000N; #3.9.1 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP 67.##4 - REFERÊNCIAS: #4.1 - WEG CISS-MM42AE26, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA

**ID Produto: 1085557    Descrição: CHAVE EMERGÊNCIA ACIONADA POR CABO 10M**

"1085557 - CHAVE DE EMERGÊNCIA ACIONADA POR CABO 10M##1 - OBJETIVO: #1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MÁQUINAS, VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR; ##2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES: #2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS: #2.1.1 - IEC/EN 60947-5; #2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS; ##3 - CARACTERÍSTICAS: #3.1 - CAIXA EM FERRO FUNDIDO; #3.2 - PARTES INTERNAS EM AÇO INOX 316; #3.3 - TIPO DE CORDA: DIAMETRO 4,0 MM COMPRIMENTO 10 M SEM AÇO; #3.4 - BOTÃO DE EMERGENCIA INCORPORADO À CHAVE; #3.5 - LED DE SINALIZAÇÃO; #3.6 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; #3.7 - DEVE POSSUIR 2 CONTATOS NF E 2 CONTATOS NA; #3.8 - CORRENTE MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 3A; #3.9 - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 240VCA.##4 - ACESSÓRIOS: #4.1 - KIT DE INSTALAÇÃO DE 10M.##5 - REFERÊNCIAS: #5.1 - WEG CEC-NL22AE26, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR."

CHAVE EMERGÊNCIA ACIONADA POR CABO 10M

**ID Produto: 1027412    Descrição: CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA**

1027412 - CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA

1 - NORMAS:

1.1 - NORMAS APLICADAS: IEC 61508, IEC 62061, ISO 13849-1 E EN 954-1;

1.2 - CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO: CE E UL;

1.3 - CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA: TUV RHEINLAND – FS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TENSÃO NOMINAL DE ISOLAÇÃO UI (GRAU DE POLUIÇÃO 3) - UL, CSA 600V;

2.2 - LIMITE MÍNIMO DE FREQUÊNCIA 25HZ;

2.3 - LIMITE MÁXIMO DE FREQUÊNCIA 400HZ;

2.4 - VIDA MECÂNICA (CA) 10 MILHÕES;

2.5 - VIDA MECÂNICA (CC) 10 MILHÕES;

2.6 - GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - TERMINAIS PRINCIPAIS IP10;

2.7 - GRAU DE PROTEÇÃO (IEC 60529) - BOBINA E CONTATOS AUXILIARES IP20;

2.8 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24VAC;

2.9 - CORRENTE EM OPERAÇÃO AC-3 12A;

2.10 - POTÊNCIA EM 220V 3KW;

2.11 - DEVE POSSUIR 4 CONTATOS NA;

2.12 - DEVE POSSUIR 2 CONTATOS NF.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 - WEG CWBS12-42-30 C03, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

**ID Produto: 1111715    Descrição: CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200mm**

1111715 - CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200mm

1.1 - CARACTERÍSTICAS;

1.2 - POSSUIR TRANSMISSOR E RECEPTOR;

1.3 - ALTURA DA ÁREA DE PROTEÇÃO 200 A 270mm;

1.4 - DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO MÍNIMA: 0,2 A 7m;

1.5 - OBJETO DETECTÁVEL MÍNIMO: 29mm;

1.6 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24VCC

1.7 - IMUNIDADE À ILUMINAÇÃO EXTERNA 1.500 LUX CONFORME IEC 61496-2;

1.8 - IMUNE A INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS CONFORME EMI IEC 61000;

1.9 - CATEGORIA DE SEGURANÇA SIL 3, PLE (ISO 13849-1), IEC 61496-1 TIPO

4;

1.10 - SAÍDA: DUAS SAÍDAS DE ESTADO SÓLIDO COM LÓGICA PNP - NF  
CAPACIDADE DE 150 MA;

1.11 - GRAU DE PROTEÇÃO IP65;

1.12 - BLANK: FLUTUANTE E FIXO.

2 - ACESSÓRIOS:

2.1 - OFERTAR JUNTO COM PRODUTO CABOS DO TRANSMISSOR E DO RECEPTOR;

2.2 - OFERTAR JUNTO COM PRODUTO RELÉ DE SEGURANÇA COMPATÍVEL COM  
INTEGRAÇÃO DO MODELO DA CORTINA DE LUZ.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 - WEG LSP29-200 COM CPLS-D301 E M12-5V/5, OU EQUIVALENTE, OU  
SUPERIOR.

**ID Produto: 1019415    Descrição: RELÉ DE MOVIMENTO ZERO**

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO UTILIZADO NA ADEQUAÇÃO DE MAQUINAS,  
VISANDO A SEGURANÇA DO OPERADOR

1.2 - UTILIZADO PARA DETECTAR CONDIÇÃO DE PARADA DE MOTORES ELÉTRICOS  
ATRAVÉS DE TENSÃO RESIDUAL;

2 - NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:

2.1 - O COMPONENTE DEVE ATENDER AS SEGUINTE NORMAS:

2.1.1 - ISO 13849-1, IEC 61508 E IEC 60947-5-1;

2.2 - O COMPONENTE DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES:

2.2.1 - CAT. 3 / PL D (EN ISO 13849-1), SIL CL 2 IEC 61800-5-2, IEC  
62061, IEC 61508);

2.3 - ATENDER À NR12;

3 - CARACTERÍSTICAS:

3.1 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 230 V CA 50/60 HZ;

3.2 - CONEXÃO TIPO BORNE;

3.3 - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM;

3.4 - CONTATOS DE SEGURANÇA: 1 NA + 1 NF;

3.5 - CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DOS CONTATOS: 4,5A - 250VAC;

3.6 - VIDA ÚTIL MÍNIMA DOS CONTATOS: 10 MILHÕES DE CICLOS.

RELÉ DE MOVIMENTO ZERO (ANEXO)

**ID Produto: 1042286    Descrição: RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC**

1042286 - RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC

1 - NORMAS:

1.1 - NORMAS APLICADAS : ABNT 60947, IEC 61508, IEC 62061, ISO 13849-1,

EN 574 E EN 954-1

1.2 - CERTIFICAÇÕES:

1.3 - CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO: CE E UL;

1.4 - CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA: TUV RHEINLAND – FS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24 VCC;

2.2 - FUNÇÃO : CONTROLE DE SIMULTANEIDADE;

2.3 - PARTIDA : MANUAL;

2.4 - CONSUMO : <(><<>>10 VA;

2.5 - CONTATOS DE SEGURANÇA : 2;

2.6 - CAPACIDADE DOS CONTATOS: 3A / 250V - 90W;

2.7 - VIDA ÚTIL: 10<sup>7</sup> OPERAÇÕES;

2.8 - TEMPO DE RESPOSTA (MÁXIMO): 10 MS;

2.9 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20;

2.10 - TIPO DE INVÓLUCRO: CAIXA 22,5mm;

2.11 - PRODUTO LIVRE DE CHUMBO;

2.12 - CATEGORIA DE SEGURANÇA: PLE, SIL 3 E SILCL 3;

2.13 - PARÂMETRO DE FALHA SIL 3 OU PFHD : >= 10 E-8 1/H;

2.14 - CATEGORIA DE PARADA: CAT0;

2.15 - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DC12;

2.16 - EXPECTATIVA DE VIDA: 20 ANOS;

2.17 - TIPO DE CONEXÃO: BORNE;

- 2.18 - SEÇÃO MÍNIMA DO CABO: 0.25;
- 2.19 - SEÇÃO MÁXIMA DO CABO: 2.5;
- 2.20 - RESISTÊNCIA AO IMPACTO: 10 G / 16 MS;
- 2.21 - RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO: 5...150HZ, 3,5mm, ± 15 %;
- 2.22 - TIPO DE FIXAÇÃO: TRILHO DIN.

3 - REFERÊNCIA:

- 3.1 - WEG CS-D, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC

**ID Produto: 1043276    Descrição: RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)**

1043276 - RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)

1 - NORMAS:

- 1.1 - NORMAS APLICADAS: IEC 61508, IEC 62061, ISO 13849-1 E EN 954-1;
- 1.2 - CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO: CE E UL;
- 1.3 - CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA: TUV RHEINLAND – FS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - FUNÇÃO DO RELÉ: CONTROLE DE SIMULTANEIDADE DE ACIONAMENTO BIMANUAL;
- 2.2 - PARTIDA: MANUAL;
- 2.3 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24 VOLTS EM CORRENTE ALTERNADA OU CONTÍNUA;
- 2.4 - CONSUMO MÁXIMO: MENOR QUE 10 VA;
- 2.5 - CONTATOS DE SEGURANÇA: 2NA E 1 NF;
- 2.6 - CAPACIDADE DOS CONTATOS: 3 AMPÈRES, 250 VOLTS, 90 WATTS;
- 2.7 - TEMPO MÁXIMO DE RESPOSTA: 10 MS;
- 2.8 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20;
- 2.9 - CATEGORIA DE SEGURANÇA: SILCL 3;
- 2.10 - TEMPERATURA DO AMBIENTE DE OPERAÇÃO: DE -5 A 50°C;
- 2.11 - 4 LEDS INDICATIVOS E TRIMPOT PARA AJUSTE DE PULSO NA PARTE FRONTAL;
- 2.12 - APRESENTA IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA DOS CONTATOS;
- 2.13 - DIAGRAMAS ELÉTRICOS DE LIGAÇÃO NO INVÓLUCRO EXTERNO;

2.14 - TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS MAIOS QUE 80 ANOS.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 - WEG CS-D201 WEG 24VCC 2NA+1NF, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)

**ID Produto: 1090765    Descrição: RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA**

1090765 - RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA

1 - NORMAS:

1.1 - NORMAS APLICADAS: IEC 61508, IEC 62061, ISO 13849-1 E EN 954-1;

1.2 - CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO: CE E UL;

1.3 - CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA: TUV RHEINLAND – FS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24V CC / V CA  $\pm$  10%;

2.2 - CONSUMO: 2,5W;

2.3 - TIPOS DE CONEXÃO BORNE;

2.4 - SAÍDA3 CONTATOS DE SEGURANÇA NA E 1NF AUXILIAR;

2.5 - VIDA ÚTIL DOS CONTATOS 107;

2.6 - OPERAÇÕES;

2.7 - CAPACIDADE DOS CONTATOS 4,5A - 30V CC / 200W - 250V CA;

2.8 - TEMPO DE RESPOSTA 10MS (MAX);

2.9 - TEMPERATURA DE TRABALHO -10 A 55°C;

2.10 - GRAU DE PROTEÇÃO IP20;

2.11 - B10 -;

2.12 - PFHD 2,82 E-10 1/H;

2.13 - MTTFD 2 315 ANOS;

2.14 - DC 99%;

2.15 - VIDA ÚTIL 20 ANOS.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 - WEG CP-D, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA CP-D-250V

**ID Produto: 1086689**    **Descrição: RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ**

1086689 - RELÉ DE SEGURANÇA 24V PARA CORTINA DE LUZ

1 - NORMAS:

- 1.1 - NORMAS APLICADAS: IEC 61508, IEC 62061, ISO 13849-1 E EN 954-1
- 1.2 - CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO: CE E UL;
- 1.3 - CERTIFICAÇÕES DE SEGURANÇA: TUV RHEINLAND – FS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - ALIMENTAÇÃO: 24VAC;
- 2.2 - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60HZ;
- 2.3 - FUNÇÃO: CONTROLE PARADA DE EMERGÊNCIA;
- 2.4 - PARTIDA: AUTOMÁTICA/MANUAL;
- 2.5 - CONSUMO: <(><<>>10 VA;
- 2.6 - CONTATOS DE SEGURANÇA: 3;
- 2.7 - CONTATO AUXILIAR: 1;
- 2.8 - CAPACIDADE DOS CONTATOS: 3A / 250V - 90W;
- 2.9 - VIDA ÚTIL: 10<sup>7</sup> OPERAÇÕES;
- 2.10 - TEMPO DE RESPOSTA (MÁXIMO): 10MS;
- 2.11 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20;
- 2.12 - PRODUTO LIVRE DE CHUMBO: SIM;
- 2.13 - CATEGORIA DE SEGURANÇA: PLE, SIL 3 E SILCL 3;
- 2.14 - PREVISÃO DE FALHAS SIL 3 OU PFHD: 5,57 E-10 1/H;
- 2.15 - CATEGORIA DE PARADA: CAT0;
- 2.16 - CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO DOS CONTATOS: DC12;
- 2.17 - EXPECTATIVA DE VIDA: 20 ANOS;
- 2.18 - TIPO DE CONEXÃO: BORNE;
- 2.19 - SEÇÃO MÍNIMA DO CABO: 0.25;
- 2.20 - SEÇÃO MÁXIMA DO CABO: 2.5;
- 2.21 - TORQUE DE APERTO DOS TERMINAIS: 0.4;
- 2.22 - RESISTÊNCIA AO IMPACTO: 10G / 16MS;
- 2.23 - RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO: 5...150HZ, 3,5mm, ± 15%;
- 2.24 - TIPO DE FIXAÇÃO: TRILHO DIN.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 - WEG CPLS-D301, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ

**ANEXO D - RELAÇÃO DE ENDEREÇO DE ENTREGA E QUANTITATIVO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	26	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	30	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	32	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	64	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSEHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	20	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	64	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	20	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1027674	BLOCO DE CONTATO MONITORADO 1 NF	128	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	100	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	30	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	300	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	500	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	100	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	5	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	250	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1048293	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AMARELO	300	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	250	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	300	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	500	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	100	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	100	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	30	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	100	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1048294	BORNE DE SEGURANÇA 4MM AZUL	100	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	5	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	50	Escola SENAI - São José dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	130	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	500	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	100	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	50	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	300	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	150	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	100	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1046180	BORNE DE SEGURANÇA 4MM PRETO	250	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1046297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	100	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1046297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	250	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1046297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	100	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1046297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	5	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1046297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	100	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	100	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	100	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	30	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1048297	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERDE	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	50	Escola SENAI - São José dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	50	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	30	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	100	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	130	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	50	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	150	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	500	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	150	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1046179	BORNE DE SEGURANÇA 4MM VERMELHO	100	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	240	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	300	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	120	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	100	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	400	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	200	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	360	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	280	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	200	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	1000	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	200	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'OESTE - CEP: 13456-166
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	400	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUCAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	900	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	500	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	200	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'OESTE - CEP: 13456-166
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	500	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	600	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	200	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1004412	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² CINZA	28	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	20	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	150	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	50	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	300	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	130	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025

1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	100	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	40	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	100	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	30	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	100	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	100	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	100	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1004415	BORNE MOLA P/CABO 2,5MM² VERDE/AMARELO	64	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	50	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	50	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	170	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	30	Escola SENAI - Itui - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITUI - CEP: 13301-370
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	80	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	50	Escola SENAI - Santo Amaro (Sulpo-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1049202	BORNE MOLA P/CABO 4,00MM² VD/AM	100	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	100	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	60	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	50	Escola SENAI - Santo Amaro (Sulpo-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	50	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	100	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	50	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1004413	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² AZUL	100	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	300	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	350	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	50	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	200	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B. SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	50	Escola SENAI - Santo Amaro (Sulpo-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	100	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004414	BORNE MOLA P/CABO 4,0MM² CINZA	600	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	64	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	100	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	80	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	50	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	150	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	500	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	300	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	20	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuif - Unidade Sumarê	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÊ - CEP: 13170-023
1033089	BORNE MOLA PARA CABO 2,5MM² AZUL	50	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	72	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	14	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	16	Escola SENAI - Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	12	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Mafluz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	100	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	10	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	10	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	30	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagaiera Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	10	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	16	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'ESTE - CEP: 13456-166
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	50	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	32	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	50	Escola SENAI - Jandira - Prof. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1005029	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR AM 2NA	16	Escola SENAI - Itatiba - Luis Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 193 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	72	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	10	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'ESTE - CEP: 13456-166
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Itatiba - Luis Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 193 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	8	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	100	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	50	Escola SENAI - Jandira - Prof. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	48	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	30	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	4	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagaiera Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	30	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	10	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedoulan	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	22	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	22	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Mafluz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	50	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1005028	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VD 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	100	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	10	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	72	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	8	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	50	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	50	Escola SENAI - Jandira - Prof. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	30	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	22	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'ESTE - CEP: 13456-166

1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	16	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	10	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	30	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	48	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	42	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Mañuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 15514-010
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	14	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1005027	BOTÃO DE COMANDO PULSADOR VM 1NA 1NF	8	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	20	Escola SENAI - Cota - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTA - CEP: 06708-280
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	5	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	30	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	30	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	16	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'OESTE - CEP: 13456-166
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	10	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	10	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	32	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	20	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	24	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	36	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	51	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	96	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	10	Escola SENAI - Birigui - Avak Beouloun	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	40	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	16	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	14	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004848	BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA E GIRA	25	Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGE, 634 TUAJUAPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	10	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	10	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	2	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	8	Escola SENAI - Alumínio - Antônio Ermirio de Moraes	AV. ANTONIO DE CASTRO FIGUEIRADO, 60 CENTRO - ALUMÍNIO - CEP: 18126-209
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	32	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	16	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	16	Escola SENAI - Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	40	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	20	Escola SENAI - Cota - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTA - CEP: 06708-280
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	4	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	10	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	32	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	64	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	10	Escola SENAI - Birigui - Avak Beouloun	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	16	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'OESTE - CEP: 13456-166
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019374	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	52	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004027	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA (NR-12)	20	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	100	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	60	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	40	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	5	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	100	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	100	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	12	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - Araraquara - Henrique Lupo	RUA HUGO NEGRINI, 60 QUITANDINHA - ARARAQUARA - CEP: 14800-030
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	3	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	40	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	50	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	40	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	72	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	40	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	8	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	300	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	15	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUNIU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	60	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	10	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	110	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	60	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	64	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	50	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	10	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	30	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDIA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	30	Escola SENAI - Cota - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTA - CEP: 06708-280
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	75	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	10	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	50	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	16	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	40	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	8	Escola SENAI - Campo Limpo Paulista - Alfred Krupp	AV. ADHERBAL DA COSTA MOREIRA, 456 CENTRO - CAMPO LIMPO PAULISTA - CEP: 13231-390
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	48	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'OESTE - CEP: 13456-166
1004027	CANALETA DE PVC 30X50MM	100	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CICERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	2	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	2	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'OESTE - CEP: 13456-166
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	2	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	5	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	24	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370

1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	4	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Giusard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	20	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	5	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	8	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	18	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1019382	CHAVE DE INTERTRAVAMENTO DE SEGURANÇA	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1085557	CHAVE EMERGÊNCIA ACIONADA POR CABO 10M	2	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1085557	CHAVE EMERGÊNCIA ACIONADA POR CABO 10M	16	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	24	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	8	Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813 CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - CEP: 14085-430
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	24	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	16	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	32	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	8	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	8	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGÉ, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	40	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	20	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	8	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	16	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	AV. IGNÁCIO ZUPTA NETO, 1025 JARDIM DAS FLORES - ANARÁS - CEP: 13607-207
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019383	CHAVE ROTATIVA TRIPOLAR - 25A	1	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	16	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	32	Escola SENAI - Santo Amaro (Suço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	24	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	32	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	80	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	4	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	64	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezendes) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	10	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	48	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Mafluz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Giusard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	32	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	32	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	5	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	60	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	100	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271 JARDIM DAS NAÇÕES - LENÇÓIS PAULISTA - CEP: 18685-730
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	40	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	8	Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813 CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - CEP: 14085-430
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	20	Escola SENAI - Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1049999	CONTATOR AUXILIAR BOBINA 24VCC 2NA/2NF	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	20	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	16	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	20	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	16	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	25	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	4	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'ESTE - CEP: 13456-166
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	4	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENO - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	5	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	16	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	100	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	8	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13848-080
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	26	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1027412	CONTATOR AUXILIAR DE SEGURANÇA	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	20	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABÁ - JUNDIAÍ - CEP: 13208-200
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	40	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	10	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	5	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	4	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	80	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	20	Escola SENAI - Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'ESTE - CEP: 13456-166
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	32	Escola SENAI - Santo Amaro (Suço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	32	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	10	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	10	Escola SENAI - Sumaré - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÁ CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	10	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezendes) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	20	Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	24	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	10	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	40	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	16	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-300
1041505	CONTATOR TRIPOLAR 9A 24VCC 2NA+2NF	32	Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813 CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - CEP: 14085-430
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	12	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	10	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000

1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	10	Escola SENAI - Paulina - Ricardo Figueiredo Terra	AV ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULINA - CEP: 13145-324
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	32	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSO - SUZANO - CEP: 08665-120
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	5	Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGE, 634 TATUAPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	15	Escola SENAI - Cotta - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTTA - CEP: 06708-280
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	10	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	20	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	8	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	32	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	3	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	10	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	50	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	4	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	70	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	64	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 PIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	42	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019387	CONTATOR TRIPOLAR DE SEGURANÇA - 12A	16	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	8	Escola SENAI - Lencóis Paulista	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271 JARDIM DAS NAÇÕES - LENCÓIS PAULISTA - CEP: 18685-730
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	8	Escola SENAI - São José dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	4	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 13145-324
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	1	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI - Registro	AV. SÁBADO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	8	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLOREDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	6	Escola SENAI - Paulina - Ricardo Figueiredo Terra	AV ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULINA - CEP: 13145-324
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	8	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSO - SUZANO - CEP: 08665-120
1111715	CORTINA DE LUZ DE SEGURANÇA 200MM	2	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	32	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	8	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	10	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	32	Escola SENAI - Paulina - Ricardo Figueiredo Terra	AV ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULINA - CEP: 13145-324
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	10	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGR ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABAU - JUNDIAÍ - CEP: 13208-200
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	16	Escola SENAI - Santo Amaro (Sulco-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	10	Escola SENAI Volkswagen	RUA ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09233-901
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	4	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	10	Escola SENAI - Franca - Márcio Bagueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	20	Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGE, 634 TATUAPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	16	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	40	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	16	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	10	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Maftuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	30	Escola SENAI - Cota - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTTA - CEP: 06708-280
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	20	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	6	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	4	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidgal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSO - SUZANO - CEP: 08665-120
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	4	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	20	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	16	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1009264	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR 4 A 6,3A	8	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	12	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	10	CT SENAI - Mirassol	RUA CAMPOS SALES, 1998 CENTRO - MIRASSOL - CEP: 15130-013
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	20	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	4	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	10	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	17	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	6	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	30	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	10	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	6	CPF SENAI - São Bernardo do Campo (Mercedes Benz)	AV. ALFREDO JURZYKOWSKI, 562 PAULICEIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09680-100
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	16	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	8	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1009522	ELETROCALHA LISA TIPO U DE 100X50MM	20	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	AV. ENGR ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABAU - JUNDIAÍ - CEP: 13208-200
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	56	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Maftuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	8	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	10	Escola SENAI - Bauri - Jobo Martins Coube	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURÍ - CEP: 17015-220
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	20	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	12	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	10	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	6	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	5	CPF SENAI - São Bernardo do Campo (Mercedes Benz)	AV. ALFREDO JURZYKOWSKI, 562 PAULICEIA - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09680-100
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	20	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	10	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LIAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	5	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LIAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	20	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	20	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	20	Escola SENAI - Mogi(Guacu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUACU - CEP: 13846-080
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	32	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	10	Escola SENAI - Bauri - Jobo Martins Coube	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURÍ - CEP: 17015-220
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	8	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1005040	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ROSCA 3/4P	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	30	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	30	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	40	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGE, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	25	Escola SENAI - Araras - Ivan Fabio Zurita	AV. IGNACIO ZURITA NETO, 1025 JARDIM DAS FLORES - ARARAS - CEP: 13607-207
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	Escola SENAI - Araraquara - Henrique Lupo	RUA HUGO NEGRINI, 60 QUITANDINHA - ARARAQUARA - CEP: 14800-030
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	40	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	50	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	Escola SENAI - Alumínio - Antonio Ermirio de Moraes	AV. ANTONIO DE CASTRO FIGUEIRÁ, 60 CENTRO - ALUMÍNIO - CEP: 18126-209
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	Escola SENAI - Rafard - Celso Charuri - Unidade Rafar	AV. DR. JOSÉ SOARES DE FÁRIA, 422 CENTRO - RAFARD - CEP: 13370-000
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	150	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	30	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGE, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	200	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	50	Escola SENAI - Pombala - Shunji Nishimura	AV. FUNDAÇÃO SHUNJI NISHIMURA, 605 DIST INDI JAIRO ANTONIO ZAMBON - POMPEIA - CEP: 17586-200
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	8	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	60	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	34	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	70	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	80	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	26	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	110	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	40	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABAU - JUNDIAÍ - CEP: 13208-200
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	18	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	CT SENAI - Mirassol	RUA CAMPOS SALES, 1998 CENTRO - MIRASSOL - CEP: 15130-013
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	50	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	200	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	40	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGE, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	50	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	8	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004435	ELETRODUTO DE PVC 1/2P CINZA	20	Escola Senai de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	8	Escola SENAI - Santo Amaro (São-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	3	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	8	Escola Senai de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	4	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	4	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	40	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	5	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	2	Escola SENAI - Cambuci (Pasquale) - Carlos Pasquale	RUA MUNIZ DE SOUZA, 3 CAMBUCI - SÃO PAULO - CEP: 01534-001
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	5	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	10	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	10	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	14	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	1	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LUAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	8	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGE, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	8	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	4	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1033846	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24VCC 10A	10	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	4	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	1	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	9	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURU - CEP: 17015-220
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	16	Escola SENAI - Alumínio - Antônio Ermirio de Moraes	AV. ANTONIO DE CASTRO FIGUEIRÃO, 60 CENTRO - ALUMÍNIO - CEP: 18126-209
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	1	Escola SENAI - Ipiranga (Automobilística) - Conde José Vicente Azevedo	RUA MOREIRA DE GODÓI, 226 IPIRANGA - SÃO PAULO - CEP: 04266-060

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	4	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMÁVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	5	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	1	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	20	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	10	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	18	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	4	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGE, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURU - CEP: 17015-220
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	4	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	3	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	4	Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813 CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - CEP: 14085-430
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	2	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABAU - JUNDIAÍ - CEP: 13208-200
1117063	MEGÔHMETRO DIDÁTICO BÁSICO	4	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	4	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	4	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	8	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	10	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	4	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	8	Escola SENAI - Alumínio - Antônio Ermirio de Moraes	AV. ANTONIO DE CASTRO FIGUEIRÃO, 60 CENTRO - ALUMÍNIO - CEP: 18126-209
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	4	CT SENAI - Jau	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	2	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	4	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFORENDADA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	4	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	10	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	8	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1084885	MOTOR TRIFÁSICO 6 PONTAS 1/4CV 220/380V	9	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	80	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURU - CEP: 17015-220
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	8	Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813 CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - CEP: 14085-430
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	80	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	8	Escola SENAI - Cambuci - Carlos Pasquale	RUA MUNIZ DE SOUZA, 3 CAMBUCI - SÃO PAULO - CEP: 01534-001
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	2	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680

1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	40	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	5	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	42	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	32	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	20	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARUÍNA - CEP: 13911-014
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - Alumínio - Antônio Ermirio de Moraes	AV. ANTÔNIO DE CASTRO FIGUEIRÔA, 60 CENTRO - ALUMÍNIO - CEP: 18126-209
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	10	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	20	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	2	Escola SENAI - Cambuci (Pasquale) - Carlos Pasquale	RUA MUNIZ DE SOUZA, 3 CAMBUCI - SÃO PAULO - CEP: 01534-001
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	39	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTINI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	42	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	24	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	63	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	8	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	CT SENAI - Jai	RUA CAPITÃO JOSÉ RIBEIRO, 294 JARDIM REGINA - JAU - CEP: 17207-061
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	10	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Meatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	15	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	50	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	8	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	12	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	8	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	30	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Maifuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - Araras - Ivan Fabio Zurita	AV. IGNACIO ZURITA NETO, 1025 JARDIM DAS FLORES - ARARAS - CEP: 13607-207
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	28	Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGE, 634 TATUAPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	8	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - São José dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	40	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 505 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1035956	MULTÍMETRO DIGITAL - BÁSICO	16	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	20	Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	RUA VIRGILIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURU - CEP: 17015-220
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	24	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatse	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	26	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	32	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTINI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUJUBI, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	64	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	8	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatse	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	12	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - Araras - Ivan Fabio Zurita	AV. IGNACIO ZURITA NETO, 1025 JARDIM DAS FLORES - ARARAS - CEP: 13607-207
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - São José dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	16	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARUÍNA - CEP: 13911-014
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	32	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	8	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1033090	PAINEL DE COMANDO 600 X 400 X 250MM	20	Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	RUA VIRGILIO MALTA, 11/22 CENTRO - BAURU - CEP: 17015-220
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	16	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	70	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Maifuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	10	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	5	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatse	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	10	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	20	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	5	CT SENAI - Mirassol	RUA CAMPOS SALES, 1998 CENTRO - MIRASSOL - CEP: 15130-013

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	16	Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGE, 634 TATUAPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	5	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	16	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	5	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	4	Escola SENAI - Jandira - Profº Vicente Amato	RUA TAGUIPURI, 223 BARRA FUNDA - SÃO PAULO - CEP: 01156-000
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	4	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	12	Escola SENAI - Cambuci (Pasquale) - Carlos Pasquale	RUA MUNIZ DE SOUZA, 3 CAMBUCI - SÃO PAULO - CEP: 01534-001
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	5	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	10	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1111716	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 16A 200-250V	32	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	150	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	100	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	10	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	100	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	100	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	32	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	64	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	60	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatse	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	300	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	15	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	150	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTINI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	40	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 505 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	32	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEMA - DIADEMA - CEP: 09941-140
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	100	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	100	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	200	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	50	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	40	Escola SENAI - Jandira - Profº Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	32	Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	40	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	50	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1020190	POSTE P/TRILHO DIN 35MM	100	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARUÍNA - CEP: 13911-014
1003845	PRENSA CABO 1/2	40	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedouian	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1003845	PRENSA CABO 1/2	10	Escola SENAI - Cambuci (Pasquale) - Carlos Pasquale	RUA MUNIZ DE SOUZA, 3 CAMBUCI - SÃO PAULO - CEP: 01534-001
1003845	PRENSA CABO 1/2	24	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1003845	PRENSA CABO 1/2	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1003845	PRENSA CABO 1/2	8	Escola SENAI - Jandira - Profº Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1003845	PRENSA CABO 1/2	50	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1003845	PRENSA CABO 1/2	120	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1003845	PRENSA CABO 1/2	50	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1003845	PRENSA CABO 1/2	10	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1003845	PRENSA CABO 1/2	1	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1003845	PRENSA CABO 1/2	136	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1003845	PRENSA CABO 1/2	16	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORINO CHRISTOM, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1003845	PRENSA CABO 1/2	32	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUJUBI, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1003845	PRENSA CABO 1/2	50	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jarfet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1003845	PRENSA CABO 1/2	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1003845	PRENSA CABO 1/2	10	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280

1003845	PRENSA CABO 1/2	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
---------	-----------------	----	--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1048214	PRENSA CABO PG 11	100	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1048214	PRENSA CABO PG 11	50	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1048214	PRENSA CABO PG 11	52	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1048214	PRENSA CABO PG 11	172	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1048214	PRENSA CABO PG 11	8	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1048214	PRENSA CABO PG 11	100	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1048214	PRENSA CABO PG 11	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1048214	PRENSA CABO PG 11	50	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1048214	PRENSA CABO PG 11	20	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LUAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1048214	PRENSA CABO PG 11	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1048214	PRENSA CABO PG 11	40	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1048214	PRENSA CABO PG 11	40	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1048214	PRENSA CABO PG 11	50	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004039	PRENSA CABO PG 16	5	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1004039	PRENSA CABO PG 16	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1004039	PRENSA CABO PG 16	30	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004039	PRENSA CABO PG 16	100	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1004039	PRENSA CABO PG 16	50	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1004039	PRENSA CABO PG 16	1	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1004039	PRENSA CABO PG 16	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1004039	PRENSA CABO PG 16	14	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004039	PRENSA CABO PG 16	70	Escola SENAI - Birigui - Avak Bedouian	AV. JOÃO CERNACH, 2180 VILA XAVIER - BIRIGUI - CEP: 16203-004
1004039	PRENSA CABO PG 16	50	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Namí Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1004039	PRENSA CABO PG 16	50	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004039	PRENSA CABO PG 16	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004039	PRENSA CABO PG 16	10	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004039	PRENSA CABO PG 16	20	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1004039	PRENSA CABO PG 16	96	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004039	PRENSA CABO PG 16	50	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004039	PRENSA CABO PG 16	10	Escola SENAI - Cambucá (Pasquale) - Carlos Pasquale	RUA MUNIZ DE SOUZA, 3 CAMBUCA - SÃO PAULO - CEP: 01534-001
1004039	PRENSA CABO PG 16	40	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	8	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABÁ - JUNDIÁ - CEP: 13208-200
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	8	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	4	Escola SENAI - Santo Amaro ( Sulço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	16	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Edúlio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	42	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	8	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	5	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	1	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvaeres Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	5	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	4	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	1	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	12	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	6	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	10	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	1	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1019415	RELÉ DE MOVIMENTO ZERO	32	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Balidan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	64	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	10	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDIA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	5	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	64	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHÁ - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	10	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	40	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	1	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvaeres Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	10	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	8	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	12	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	40	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	4	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	5	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	32	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	5	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	8	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1042286	RELÉ DE SEGURANÇA 24VDC/AC	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDIA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	8	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	10	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	48	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	10	Escola SENAI - Piratuba - Jorge Mañfuz	RUA HERNIMBO TELLES JR., 125 PIRATUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	5	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Santo Amaro ( Sulço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	40	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	30	Escola SENAI - Tatupé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGÊ, 634 TATUPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	32	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Edúlio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	16	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	8	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004041	RELÉ DE SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE 220V	6	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	10	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000

1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	4	Escola SENAI - Lencois Paulista	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271 JARDIM DAS NAÇÕES - LENCÓIS PAULISTA - CEP: 18685-730
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	4	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	2	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	4	Escola SENAI - Santo Amaro (Suço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	16	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	8	Escola Senai de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	5	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	6	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07710-150
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	8	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	5	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	32	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	32	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	16	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1043276	RELÉ DE SIMULTANIEDADE (BI MANUAL)	10	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	8	Escola Senai de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	5	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	1	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D'ESTE - CEP: 13456-166
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	8	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07710-150
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	4	Escola SENAI - Lencois Paulista	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271 JARDIM DAS NAÇÕES - LENCÓIS PAULISTA - CEP: 18685-730
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	5	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	5	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	5	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	4	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	16	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1090765	RELÉ PARADA DE EMERGÊNCIA	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	20	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	16	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	40	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	4	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	2	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LUIZ - SANTANA DE PARNAIÁ - CEP: 06529-001
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	4	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADOVA, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	2	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	8	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	8	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	16	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	10	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	10	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	9	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	8	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	20	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	8	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1009272	RELÉ PROGRAMÁVEL 24VCC	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLOREDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	2	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	5	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	2	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola Senai de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	5	Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	8	Escola SENAI - Lencois Paulista	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271 JARDIM DAS NAÇÕES - LENCÓIS PAULISTA - CEP: 18685-730
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	16	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1086689	RELÉ SEGURANÇA 24V P/CORTINA DE LUZ	2	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	18	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	16	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08665-120
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	18	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	18	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	16	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	16	Escola Senai de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	10	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	20	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABÁ - JUNDIÁ - CEP: 13208-200
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	32	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07710-150
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	24	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	24	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLOREDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	16	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	16	Escola SENAI - Santo Amaro (Suço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	10	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	32	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	160	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBÍ - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	160	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	10	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	40	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	6	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	50	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	10	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	6	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	32	Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71 SÃO BERNARDO - CAMPINAS - CEP: 13036-210
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	20	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABÁ - JUNDIÁ - CEP: 13208-200
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	32	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	10	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	10	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Aickmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	20	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 30S 24VCC	20	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070

1009267	RELÉ TEMPORIZADOR 3 A 305 24VCC	36	Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	RUA SÃO JORGE, 634 TATUAPÉ - SÃO PAULO - CEP: 03087-000
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUÍZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	40	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVEIRA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Ipiranga (Automobilística) - Conde José Vicente Azevedo	RUA MOREIRA DE GODÓI, 226 IPIRANGA - SÃO PAULO - CEP: 04266-060
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGÉ, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagaieira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	12	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	2	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LIAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGÉ, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 13060-030
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	6	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1005820	SENSOR CAPACITIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGÉ, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 13060-030
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Ipiranga (Automobilística) - Conde José Vicente Azevedo	RUA MOREIRA DE GODÓI, 226 IPIRANGA - SÃO PAULO - CEP: 04266-060
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	35	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	2	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LIAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUÍZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	12	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGÉ, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagaieira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	5	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	40	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	6	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1004444	SENSOR INDUTIVO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	2	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	8	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUÍZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	5	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	16	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Balidan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGÉ, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	8	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	16	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	4	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	10	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	16	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	10	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08655-120
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	10	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGRICOLA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1019417	SENSOR MAGNÉTICO SEGURANÇA 1 ATUADOR	36	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	50	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGÉ, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	9	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Ipiranga (Automobilística) - Conde José Vicente Azevedo	RUA MOREIRA DE GODÓI, 226 IPIRANGA - SÃO PAULO - CEP: 04266-060
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGÉ, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 13060-030
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Marília - Jose Polizzotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVEIRA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	24	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	16	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUÍZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagaieira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	12	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSON - SUZANO - CEP: 08655-120
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	4	Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	RUA GUATEMALA, 19 JARDIM CANHEHA - DIADEMA - CEP: 09941-340
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	8	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1009274	SENSOR ÓPTICO 18MM 24VCC PNP	10	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	50	Escola SENAI - Pirutuba - Jorge Maifuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRUTUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	16	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	32	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	65	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	16	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	10	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	40	Escola SENAI - Aratujuba - Duque de Caxias	RUA BARTOLOMEU DE GUSMÃO, 150 AVIACA - ARATUJUBA - CEP: 16055-550
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	30	Escola SENAI - Franca - Marcio Bagaieira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	16	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LIAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	15	Escola SENAI - Itatiba - Luis Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	30	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	50	Escola SENAI de Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUÍZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	10	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Balidan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	100	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGÉ, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	120	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	30	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025

1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	16	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	10	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	46	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	20	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	24	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1019419	SINALEIRO BLOCO LED - AMARELO	20	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	32	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	40	Escola SENAI - Araratuba - Duque de Caxias	RUA BARTOLOMEU DE GUSMÃO, 150 AVIACAO - ARAÇATUBA - CEP: 16055-550
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	30	Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	50	Escola SENAI - Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	24	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	40	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	8	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	20	Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 353 CENTRO - MOGI DAS CRUZES - CEP: 08780-070
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	30	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	14	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	65	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	18	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	30	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	90	Escola SENAI - Piritiba - Jorge Mañufuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	100	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1009268	SINALEIRO BLOCO LED - AZUL	10	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	65	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	120	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	20	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	16	Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	RUA ROBERTO MANGE, 151 JARDIM MARUPIARA - PRESIDENTE PRUDENTE - CEP: 19060-030
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	16	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	14	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	32	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	8	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	30	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	10	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	30	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	50	Escola SENAI - Piritiba - Jorge Mañufuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	100	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	24	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	16	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	30	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	52	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	30	Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	40	Escola SENAI - Araratuba - Duque de Caxias	RUA BARTOLOMEU DE GUSMÃO, 150 AVIACAO - ARAÇATUBA - CEP: 16055-550
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	10	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri" - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1019420	SINALEIRO BLOCO LED - VERDE	42	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	10	Escola SENAI - Taubaté - Felix Gulsard	AV. INDEPENDÊNCIA, 846 INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ - CEP: 12031-001
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	50	Escola SENAI - Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	10	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	40	Escola SENAI - Araratuba - Duque de Caxias	RUA BARTOLOMEU DE GUSMÃO, 150 AVIACAO - ARAÇATUBA - CEP: 16055-550
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	30	Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	62	Escola SENAI - Piritiba - Jorge Mañufuz	RUA JERÔNIMO TELLES JR., 125 PIRITUBA - SÃO PAULO - CEP: 05154-010
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	30	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	16	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	20	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	100	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	10	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri" - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	65	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	40	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	40	Escola SENAI - Itu - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	30	Escola SENAI - Franca - Marcio Baqueira Leal	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500 JARDIM PETRAGLIA - FRANCA - CEP: 14402-000
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	32	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	16	Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079 CENTRO - MARÍLIA - CEP: 17500-022
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcikmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	120	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	8	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	47	Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	RUA LUIZ LACAVA, 202 VILA BOCAINA - MAUÁ - CEP: 09310-080
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	24	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	16	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	16	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	20	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	20	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1019421	SINALEIRO BLOCO LED - VERMELHO	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	2	Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	10	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	16	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	40	Escola SENAI - Ipiranga (Automobilística) - Conde José Vicente Azevedo	RUA MOREIRA DE GODÓI, 226 IPIRANGA - SÃO PAULO - CEP: 04266-060
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	50	Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	AV. ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710 ALTO DE PINHEIROS - PAULÍNIA - CEP: 13145-324
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	4	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	20	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGAÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	5	Escola SENAI - Barra Funda - Horácio Augusto da Silveira	RUA TAGIPIRURI, 242 BARRA FUNDA - SÃO PAULO - CEP: 01156-000
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	10	Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230 CONJ. HAB. DR. WALTER ANTONIO DE PÁDUA B - SERTÃOZINHO - CEP: 14177-340
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	16	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	10	Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30 SANTA ROSÁLIA - SOROCABA - CEP: 18090-110
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	1	Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	6	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviatte	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	16	Escola SENAI - Ourinhos	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500 VILA SÃO LUIZ - OURINHOS - CEP: 19911-200
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	10	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	16	Escola SENAI - Registro	AV. SABURO KAMEYAMA, 1005 AGROCHA - REGISTRO - CEP: 11900-000
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+1 16A	3	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080

1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+T 16A	8	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+T 16A	26	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1111717	TOMADA IND. FÊMEA DE SOBREPOR 3P+T 16A	2	Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300 JARDIM DO LUAR - SANTANA DE PARNAÍBA - CEP: 06529-001
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Lençóis Paulista	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271 JARDIM DAS NAÇÕES - LENÇÓIS PAULISTA - CEP: 18685-730
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	8	Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	AV. ITAVUVU, 6515 JARDIM SANTA CECÍLIA - SOROCABA - CEP: 18078-005
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	40	Escola SENAI - Piracicaba (Vila Rezende) - Mario Henrique Simonsen	AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 1000 JARDIM PRIMAVERA - PIRACICABA - CEP: 13412-010
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alcmin	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971 LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO - PINDAMONHANGABA - CEP: 12420-680
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	12	Escola SENAI - Araraquara - Henrique Lupo	RUA HUGO NEGRINI, 60 QUITANDINHA - ARARAQUARA - CEP: 14800-030
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	10	Escola SENAI - Jandira - Proff. Vicente Amato	RUA ELTON SILVA, 905 CENTRO - JANDIRA - CEP: 06600-025
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	32	Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191 CENTRO - ITATIBA - CEP: 13251-360
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	80	Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	AV. GOIÁS, 139 CENTRO - ITU - CEP: 13301-370
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	3	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	50	Escola SENAI - Bragança Paulista	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570 JARDIM MORUMBI - BRAGANÇA PAULISTA - CEP: 12926-215
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	16	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	15	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri" - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	26	Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	RUA CÂNDIDO PADIM, 25 VILA PRADO - SÃO CARLOS - CEP: 13574-320
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Vila Leopoldina - Mariano Ferraz	RUA JAGUARÉ MIRIM, 71 VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO - CEP: 05311-020
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	CT SENAI - Mirassol	RUA CAMPOS SALES, 1998 CENTRO - MIRASSOL - CEP: 15130-013
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298 BRÁS - SÃO PAULO - CEP: 03008-000
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI Volkswagen	ROD ANCHIETA KM 23,5, S/Nº DEMARCHI - SÃO BERNARDO DO CAMPO - CEP: 09823-901
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	30	Escola SENAI - Alumínio - Antônio Ermirio de Moraes	AV. ANTÔNIO DE CASTRO FIGUEIRÓ, 60 CENTRO - ALUMÍNIO - CEP: 18126-209
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332 JARDIM REFLORENDIA - BOTUCATU - CEP: 18605-318
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	17	Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	RUA AMADOR BUENO, 504 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04752-000
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	4	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95 ANHANGABAU - JUNDIAÍ - CEP: 13208-200
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	70	Escola SENAI - Americana - Proff João Baptista Salles da Silva	AV. BRASIL, 2801 PARQUE RESIDENCIAL NARDINI - AMERICANA - CEP: 13468-390
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	10	Escola SENAI - Jaguariúna	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62 CENTRO - JAGUARIÚNA - CEP: 13911-014
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	130	Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72 JARDIM MERCEDES - LIMEIRA - CEP: 13480-251
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	10	Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Deviate	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405 VILA SÃO JOSÉ - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - CEP: 15090-250
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	10	Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	RUA DIREITA, 955 VILA SANTO ANTONIO - COTIA - CEP: 06708-280
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	100	Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	AV. SANTOS DUMONT, 300 IPIRANGUINHA - SANTO ANDRÉ - CEP: 09015-320
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	8	Escola SENAI - Santo Amaro (Sujo -Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379 SANTO AMARO - SÃO PAULO - CEP: 04757-000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	ENDEREÇO
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	12	Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500 CIDADE INDUSTRIAL - SANTA BÁRBARA D OESTE - CEP: 13456-166
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	30	Escola SENAI - São Caetano do Sul (Mecatrônica) - Armando de Arruda Pereira	RUA SANTO ANDRÉ, 680 BOA VISTA - SÃO CAETANO DO SUL - CEP: 09572-000
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	10	Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	AV. CARMELA DUTRA, 380 JARDIM PRESIDENTE DUTRA - GUARULHOS - CEP: 07170-150
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	5	Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri" - Unidade Sumar	AV. REBOUÇAS, 3965 JARDIM SÃO CARLOS - SUMARÉ - CEP: 13170-023
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	40	Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	AV. IBITINGA, 621 JARDIM BUSCARDI - MATÃO - CEP: 15991-205
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601 JARDIM PARAVENTI - GUARULHOS - CEP: 07114-000
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	50	Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	RUA ARACATI MIRIM, 115 VILA ALPINA - SÃO PAULO - CEP: 03227-160
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	32	Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321 CIDADE EDSOJN - SUZANO - CEP: 08665-120
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	20	Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	RUA CAMBÉ, 140 IPÊ II - MOGI GUAÇU - CEP: 13846-080
1004051	TRILHO DIN 35MM (BARRA C/2M)	8	Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	RUA PEDRO RACHID, 304 SANTANA - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - CEP: 12211-180