



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO

ATENÇÃO

**AS EMPRESAS DEVERÃO ANEXAR A PROPOSTA
ESCRITA E A DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO
NA PLATAFORMA ELETRÔNICA:**

WWW.LICITACOES-E.COM.BR

**ANTES DA DATA E HORÁRIO
DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E DISPUTA**



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

CHAMAMENTO PÚBLICO

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - N.º 440/2024**

**OBJETO:
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS FERROSOS EM PEÇAS PARA AS AULAS
PRÁTICAS DOS CURSOS DO SENAI-SP**

DATA DA DISPUTA: 18/11/2024 ÀS 09H30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA)

CRITÉRIO DE SELEÇÃO: ECONÔMICO (MENOR PREÇO)

GERÊNCIA DE COMPRAS



SUMÁRIO

1.	NORMAS ESPECÍFICAS	4
2.	DO OBJETO	4
3.	DA PARTICIPAÇÃO	5
4.	DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA NA PLATAFORMA ELETRÔNICA	6
5.	DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E FASE DE DISPUTA	8
6.	DA PROPOSTA ESCRITA FINAL	11
7.	DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO	12
8.	DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO	13
9.	DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO	14
10.	DA CONTRATAÇÃO	15
11.	DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS	16
12.	DO PAGAMENTO	18
13.	DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	18
14.	CASOS OMISSOS	19



**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - Nº 440/2024**

1. NORMAS ESPECÍFICAS

- 1.1. O presente documento, denominado “**Chamamento Público**” poderá ser obtido por meio do *site* oficial do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI: www.sp.senai.br, ou endereço eletrônico: <https://transparencia.sp.senai.br/licitacoes-editais>, ou *plataforma eletrônica*: www.licitacoes-e.com.br, na qual ocorrerá a disputa de preços, **sob o número 1059119**.
- 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 ferrosos em peças para serem utilizados nas aulas práticas dos cursos de aprendizagem industrial, técnicos e formação continuada na área de metalmecânica das escolas do SENAI-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.
- 2.1.1. Prazo máximo de entrega: 90 dias a partir do recebimento do pedido de compra.
- 2.1.2. Critério de seleção: Econômico – menor preço por lote
- 2.1.3. Forma do Processo de Seleção: com disputa aberta
- 2.2. O Processo de Seleção será regido pelo **Regulamento para Contratação e Alienação – RCA** do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI, aprovado pelo Conselho Nacional do 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:

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

2.3. Definições

2.3.1. **Contratante:** 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-SP 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=INABILITADO:INIDONEOS>, 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: www.licitacoes-e.com.br, cuja reunião pública de abertura das propostas e disputa ocorrerão 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**: www.licitacoes-e.com.br até a data e horário determinados, quando então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas e dos documentos de qualificação.

4.2.1. Eventuais desistências e/ou alterações nas propostas iniciais registradas na plataforma deverão ser realizadas exclusivamente pelos participantes, antes da data e horário de abertura das propostas.

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

4.2.3. 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.

4.2.4. 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 decorrentes da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens constantes da plataforma e ainda por eventuais perdas de conexão.

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

4.2.6. Os interessados em acompanhar a disputa poderão fazê-lo acessando na Internet o endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, onde se encontra o *link* do Processo Seletivo.

4.2.7. Ao cadastrar a proposta no site na plataforma eletrônica www.licitacoes-e.com.br, 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.

4.3. Para elaboração da proposta a participante deverá considerar:

4.3.1. 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;

4.3.1.1. No caso de lotes com mais de um item, o valor total a ser lançado na plataforma eletrônica, www.licitacoes-e.com.br, é a soma dos valores totais (quantidade x preço unitário) de cada item que compõe o lote;

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

4.3.1.3. 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;

4.3.1.4. Preço único para todas as localidades;

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

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

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

4.3.2. 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.

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

4.3.4. Os materiais e/ou equipamentos ofertados deverão possuir garantia, de no mínimo 12 (doze) meses, a partir da entrega, nos locais informados pelo SENAI-SP, independentemente do local de entrega inicial.

4.3.4.1. 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.

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

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



4.4. A proposta final deverá ser encaminhada pela empresa arrematante, após a disputa, através do e-mail: contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br e inai@sesisenaisp.org.br, conforme item 6.1.1 e subitens, no prazo de até 1 (um) dia útil após a solicitação do condutor.

4.5. Do Credenciamento no aplicativo www.licitacoes-e.com.br.

4.5.1. 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).

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

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

4.5.4. 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.

4.5.5. 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 ABERTURA DAS PROPOSTAS E 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. O condutor realizará a disputa, podendo desclassificar as propostas que:

- a) não estiverem em consonância com o exigido neste Chamamento Público, e
- b) apresentem preços irrisórios ou incompatíveis com os preços de mercado, ainda que não se tenha estabelecido limite mínimo.

5.2.1. Tal decisão e outras pertinentes serão registradas na plataforma para acompanhamento das participantes.

5.2.2 Da desclassificação das propostas de preço somente caberá revisão da desclassificação se apresentada exclusivamente por meio do chat da plataforma eletrônica,

acompanhado da justificativa, no prazo máximo de 30 (trinta) minutos a contar do momento em que vier a ser disponibilizada.

5.2.2.1. O condutor decidirá no mesmo prazo, salvo motivos que justifiquem a postergação da decisão, cabendo ao mesmo registrar e disponibilizar o resultado na plataforma eletrônica, para acompanhamento em tempo real pelos participantes.

5.2.2.2. Da decisão da Comissão de Contratação relativa à revisão da desclassificação não caberá novo pedido de reconsideração.

5.2.3. A validade do processo de seleção não ficará comprometida, se inviabilizada a fase de lances, em razão da apresentação e/ou classificação de apenas uma empresa, desde que justificada pela Comissão de Contratação, inclusive quanto ao preço.

5.3. Fase de Disputa

5.3.1. Aberta a etapa competitiva, os participantes deverão estar conectados ao sistema para participar da reunião de lances.

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

5.3.3. 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.

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

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

5.3.6. Durante a disputa, as participantes deverão observar o valor estipulado para redução mínima entre os lances subsequentes, em relação ao seu lance anterior e em relação ao melhor lance registrado, para cada lote, conforme abaixo:

LOTE	REDUÇÃO MÍNIMA ENTRE OS LANCES SUBSEQUENTES DA MESMA PARTICIPANTE	REDUÇÃO MÍNIMA EM RELAÇÃO AO MELHOR LANCE
01	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
02	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
03	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
04	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
05	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
06	R\$ 300,00	R\$ 300,00



07	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
08	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
09	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
10	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
11	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

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

5.3.7. 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.

5.3.7.1. 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.

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

5.3.8. A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do lote.

5.3.9. 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.

5.3.10. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa pelo sistema e reiniciada 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, na plataforma do Branco do Brasil.

5.3.11. Encerrada a fase competitiva, sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o condutor, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

5.3.12. Encerrada a disputa, o sistema informará a proposta de menor preço, disponibilizando a PROPOSTA ESCRITA E DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO correspondentes, para acesso público e avaliação do condutor.

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

5.3.12.2. 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.

6. DA PROPOSTA ESCRITA FINAL

6.1. A proposta final deverá ser encaminhada pela arrematante, no prazo estabelecido no item 4.4. deste Chamamento Público, o qual poderá ser prorrogado por igual período a critério da Comissão de Contratação, devendo neste caso, ser utilizado o mesmo critério para as demais participantes.

6.1.1. Proposta Comercial

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

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

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

6.1.1.3. A proposta e a documentação de qualificação da arrematante serão analisadas pela Comissão de Contratação, que poderá se valer de assessoramento da área técnica e jurídica do 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. **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.

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

7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União), que abrangem as contribuições previdenciárias.

7.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da participante, consubstanciada na Certidão expedida pela Secretaria de Estado dos Negócios da Fazenda e/ou Procuradoria Geral do Estado.

7.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, do domicílio ou sede da participante.

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

7.8. 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. 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 o 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. Caso haja empate entre duas ou mais propostas, prevalecerá a primeiramente registrada, desde que tenha atendido a todos os requisitos exigidos neste Chamamento Público.

8.13. 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.

8.14. O resultado dessas análises será submetido à Comissão de Contratação, sendo as decisões lavradas em atas e disponibilizadas às participantes na plataforma www.licitacoes-e, 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 contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br e inai@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, a ser encaminhado através do e-mail: contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br e inai@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 sua ciência.

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 contrato e/ou pedido de compra correspondente, independentemente de transcrição em seu texto.

10.2. Após aprovação do Processo de Seleção, a participante selecionada será notificada para assinatura do contrato no prazo de 02 (dois) dias úteis, conforme a respectiva minuta, Anexo XX ou 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 assinatura do contrato e/ou 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 assine o contrato e/ou 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 assinatura do contrato e/ou 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.
- f) os materiais entregues não poderão ser cortados por meio do processo de oxicorte, conforme consta das especificações técnicas.
- g) quando solicitado pelos técnicos do SENAI-SP, antes da entrega, a empresa vencedora deverá enviar os certificados de rastreabilidade e composição química dos materiais, no seguinte endereço eletrônico: vinicius.martins@sp.senai.br com assunto "Certificados - N° (Processo de Seleção/Lote)".

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 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, 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 e/ou contrato 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.

12.2. 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).

12.3. Para contagem do prazo de pagamento, considerar-se-á o dia da entrega dos materiais e/ou equipamentos nas unidades do SENAI-SP.

12.4. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário, devendo ser encaminhadas, obrigatoriamente, as duplicatas e/ou recibos devidamente quitados. Não deverão ser emitidos boletos bancários, bem como, não é permitido negociar títulos.

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 SESI-SP e o SENAI-SP pelo prazo de até 05 (cinco) anos.



13.2. À Contratada:

13.2.1. O atraso injustificado da entrega dos materiais constantes do contrato e/ou pedido de compra ou o descumprimento de quaisquer obrigações, 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 o contrato e/ou 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 do contrato 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 e ressarcimento dos valores pagos, ressalvado o direito ao credor de exigir indenização por prejuízo excedente, nos termos do parágrafo único do art. 416 do Código Civil.

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

13.4. 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.

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, 05 de novembro de 2024.

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

CRONOGRAMA**PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 440/2024****AQUISIÇÃO DE MATERIAIS FERROSOS EM PEÇAS PARA AS AULAS PRÁTICAS DOS CURSOS DO SENAI-SP**

Eventos	Datas
Publicação	05/11/2024
Retirada do Chamamento Público	A partir de 05/11/2024 <i>site</i> : www.licitacoes-e.com.br
Pedidos de Esclarecimentos	De 05/11/2024 até 08/11/2024 <i>e-mail</i> : contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br e inai@sesisenaisp.org.br
Registro da proposta na plataforma: www.licitacoes-e.com.br	A partir da retirada do Chamamento Público até 01 hora antes da reunião de disputa
Abertura das propostas – meio eletrônico	18/11/2024 as 8h30
Início da reunião pública de disputa de preços	18/11/2024 as 9h30

Observação:

As propostas devem ser registradas no sistema eletrônico www.licitacoes-e.com.br até 01 (uma) hora antes da reunião de disputa de preços.

Mais informações podem ser obtidas com o(a) Sr.(ª) Inaí G. de Sousa, pelo telefone (11) 3146-7045, e-mail contratacaodebens02@sesisenaisp.org.br e inai@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 440/2024

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)

PROPOSTA

Processo: 3000334991 **Edital:** 000000440/2024 **Tipo:** PS - Disputa Aberta **Data:** 01.11.2024
Centro: SENAI SEDE
Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTR BENS SERVICOS SN 04
Comprador: INAI GONCALVES DE SOUSA **Telefone:** **E-mail:** INAI@SEISENAISP.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	1012132	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm			1.349	PC					
0002	1020441	AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm			1.244	PC					
0003	1020439	AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm			1.171	PC					
0004	1001575	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm			226	PC					
0005	1001578	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm			186	PC					
0006	1007990	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm			21.606	PC					
0007	1004061	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm			5.192	PC					
0008	1014525	AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm			3.709	PC					
0009	1025260	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm			3.346	PC					
0010	1001531	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm			2.944	PC					
0011	1014528	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm			2.636	PC					
0012	1001488	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm			2.310	PC					
0013	1025304	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm			2.102	PC					
0014	1004062	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm			1.900	PC					
0015	1012141	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm			1.705	PC					
0016	1020822	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm			1.660	PC					
0017	1012142	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm			1.589	PC					
0018	1014527	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm			1.560	PC					
0019	1012146	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm			1.370	PC					
0020	1012147	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm			1.257	PC					
0021	1020442	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm			1.218	PC					
0022	1020023	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm			1.204	PC					

0023	1025303	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm			1.137	PC					
0024	1005755	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm			521	PC					
0025	1014522	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm			518	PC					
0026	1004271	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm			420	PC					
0027	1008320	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3 1/4PX120MM			374	PC					
0028	1005745	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1. 1/2"X205mm			264	PC					
0029	1020795	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm			260	PC					
0030	1001498	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm			252	PC					
0031	1004270	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm			210	PC					
0032	1020514	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X85mm			162	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 02

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1012137	AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm			1.111	PC					
0002	1001584	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm			3.434	PC					
0003	1003197	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm			3.312	PC					
0004	1012143	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm			2.971	PC					
0005	1003198	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm			2.941	PC					
0006	1001583	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm			2.425	PC					
0007	1003195	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm			2.125	PC					
0008	1003199	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm			1.854	PC					
0009	1003175	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm			1.564	PC					
0010	1014521	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm			1.531	PC					
0011	1003874	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm			1.417	PC					
0012	1014520	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm			1.281	PC					
0013	1025305	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm			1.064	PC					
0014	1003191	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm			1.059	PC					
0015	1028259	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm			377	PC					
0016	1001585	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm			230	PC					
0017	1028262	AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm			190	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 03

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1084048	AÇO ABNT 1010/20 3/16X1"X250mm			5.760	PC					
0002	1002203	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm			34.198	PC					
0003	1002204	CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm			26.099	PC					
0004	1002200	CHAPA DE AÇO 3/16" x 50 x 250mm			16.644	PC					
0005	1004269	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm			9.634	PC					
0006	1002199	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm			9.360	PC					
0007	1003855	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm			6.827	PC					
0008	1002202	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm			6.582	PC					
0009	1002201	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm			4.610	PC					
0010	1025296	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm			3.010	PC					
0011	1020015	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X94X143mm			2.514	PC					
0012	1028236	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm			1.119	PC					
0013	1020014	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X35X293mm			1.081	PC					
0014	1004939	CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm			1.000	PC					
0015	1002198	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm			200	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 04

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1070244	AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm			337	PC					
0002	1044171	AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm			270	PC					
0003	1071521	AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm			216	PC					
0004	1044176	AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm			202	PC					
0005	1082234	AÇO ABNT P20 L RED DIAM80X75mm			200	PC					
0006	1044174	AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm			198	PC					
0007	1080015	AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm			177	PC					
0008	1080014	AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm			175	PC					
0009	1088372	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 3"X235X115mm			105	PC					
0010	1088371	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 2.1/2"X235X115mm			105	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 05

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1066578	AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm			578	PC					
0002	1066580	AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm			468	PC					
0003	1066583	AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X40X40mm			414	PC					
0004	1066575	AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm			410	PC					
0005	1092332	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X35X85mm			376	PC					
0006	1066581	AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm			296	PC					
0007	1092327	AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X30X75mm			296	PC					
0008	1066582	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X140mm			246	PC					
0009	1066579	AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm			244	PC					
0010	1028251	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/4"X80mm			232	PC					
0011	1065416	AÇO ABNT 1045 L CH 5X5"X1"			222	PC					
0012	1092326	AÇO ABNT 1045 L CH 35X40X45mm			188	PC					
0013	1066584	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm			176	PC					
0014	1028248	AÇO ABNT 1045 L RED DIÂM. 1.1/2"X100mm			170	PC					
0015	1113124	AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X405mm			4	PC					
0016	1113125	AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X240mm			4	PC					
0017	1113126	AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X405mm			4	PC					
0018	1113127	AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X230mm			4	PC					
0019	1113116	AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X6.5/8"X368mm			4	PC					
0020	1113122	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X850mm			4	PC					
0021	1065418	AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm			640	PC					
0022	1005698	AÇO ABNT 1040/50 L RED 1 1/2PX70MM			170	PC					
0023	1004272	TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm			490	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 06

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO **	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1028293	AÇO VC 131 L QUAD 5/8X5/8X50MM			36	PC					
0002	1028294	AÇO VC 131 L RED Ø1"X75mm			36	PC					

0003	1028290	AÇO VC 131 L CH 1/2X1"X50mm			26	PC					
0004	1028292	AÇO VC 131 L CH 5/8X3"X95mm			24	PC					
0005	1028291	AÇO VC 131 L CH 3/4X3"X 95mm			20	PC					
0006	1109484	AÇO VC 131 L CH 5/8"X20X105mm			16	PC					
0007	1109993	AÇO VC 131 L CH 3"X225X225mm			11	PC					
0008	1113094	AÇO VC 131 L CH 5/8X3/4"X116mm			8	PC					
0009	1113095	AÇO VC 131 L CH 1/2X1.1/8"X34mm			8	PC					
0010	1109482	AÇO VC 131 L CH 1"X57X96m			6	PC					
0011	1109483	AÇO VC 131 L CH 1.1/4"X75X95mm			6	PC					
0012	1113114	AÇO VC 131 L RED Ø1/2"X1000mm			4	PC					
0013	1113152	AÇO VC 131 L CH 1.7/8X2.5/8"X133mm			2	PC					
0014	1113153	AÇO VC 131 L CH 2.1/8X2.5/8"X133mm			2	PC					
0015	1113115	AÇO VC 131 L CH 4.7/8"X6.1/8"X205mm			2	PC					
0016	1113117	AÇO VC 131 L CH 3.1/2X4.1/4"X125mm			2	PC					

VALOR TOTAL

LOTE - 07

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1084842	AÇO ABNT D6 L CH 1"X40X140mm			198	PC					
0002	1084843	AÇO ABNT D6 L CH 1/2"X40X40mm			172	PC					
0003	1005261	AÇO ABNT D6 L CH 5/16X4"X20mm			40	PC					
0004	1005262	AÇO ABNT D6 L QUAD 3/4"X100mm			40	PC					
0005	1007144	AÇO ABNT D6 L CH 2X4"X155mm			16	PC					
0006	1004067	AÇO ABNT D6 L CH 1/2X2 1/2PX85MM			5	PC					
0007	1092328	AÇO AISI D2 L CH 50X100X150mmmm			188	PC					
0008	1092329	AÇO AISI D2 L CH 35X100X150mm			188	PC					
0009	1092331	AÇO AISI D2 L CH 2.1/4X 2.1/4"X40mm			188	PC					
0010	1094711	AÇO AISI D2 L CH 35X115X115mm			180	PC					
0011	1095014	AÇO AISI D2 TREF Ø85X140mm			148	PC					
0012	1096435	AÇO AISI D2 TREF Ø3.1/2"X67mm			124	PC					
0013	1097144	AÇO AISI D2 L CH 70X115X205mm			99	PC					
0014	1097143	AÇO AISI D2 L CH 87X195X195mm			99	PC					
0015	1113142	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1"X65mm			8	PC					
0016	1113144	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8"X1.7/8"X60mm			8	PC					



0017	1113143	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8"X1.7/8"X55mm			8	PC						
0018	1109478	AÇO ABNT D2 LAM CH 1/2"X25X95mm			6	PC						
0019	1109942	AÇO D2 L CH 7/8"X43X93mm			6	PC						
0020	1109476	AÇO ABNT D2 LAM CH 1.1/2"X60X107mm			6	PC						
0021	1109477	AÇO ABNT D2 LAM CH 1.3/4"X70X85mm			6	PC						
0022	1109479	AÇO ABNT D2 LAM CH 2"X65X107mm			6	PC						
0023	1113148	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/4"X71mm			2	PC						
0024	1113149	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/2"X71mm			2	PC						
0025	1113150	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X66mm			2	PC						
0026	1113151	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X70mm			2	PC						
0027	1113113	AÇO ABNT D2 L CH 1.1/2"X5.5/8"X160mm			2	PC						
									VALOR TOTAL			

LOTE - 08

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA	
0001	1108780	BARRA AÇO INOX 15-5PH RED 2"X85mm			91	PC						
0002	1088179	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3.1/4"X65mm			65	PC						
0003	1088180	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3.1/4"X75mm			45	PC						
0004	1088178	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3.1/4"X130mm			45	PC						
0005	1088177	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 2"X45mm			45	PC						
0006	1088802	AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM			45	PC						
0007	1004940	CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm			3.365	PC						
0008	1005727	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm			3.109	PC						
0009	1006160	CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm			1.830	PC						
0010	1014530	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm			988	PC						
									VALOR TOTAL			

LOTE - 09

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1020432	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm			4.194	PC					
0002	1012133	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm			3.776	PC					

0003	1012134	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm			3.664	PC						
0004	1012136	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm			3.408	PC						
0005	1012150	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm			2.259	PC						
0006	1012149	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm			1.831	PC						
0007	1025302	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm			1.672	PC						
0008	1001641	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm			1.476	PC						
0009	1062669	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X100mm			1.390	PC						
0010	1012135	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm			1.331	PC						
0011	1003869	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm			1.318	PC						
0012	1001614	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm			1.184	PC						
0013	1001627	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm			549	PC						
0014	1001626	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm			405	PC						
0015	1005749	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm			400	PC						
0016	1001635	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm			350	PC						
0017	1003849	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM			300	PC						
0018	1066225	AÇO ABNT 1010/20 TREF Ø8X88mm			178	PC						
									VALOR TOTAL			

LOTE - 10

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	1028301	AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm			77	PC					
0002	1109940	AÇO VND L QUAD 5.1/4"X160mm			70	PC					
0003	1028302	AÇO VND L CH 1.5/8X2"X90mm			66	PC					
0004	1028298	AÇO VND L CH 1.1/2X1.7/8"X69mm			60	PC					
0005	1028299	AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm			40	PC					
0006	1109486	AÇO VND L CH 1.3/4"X45X77mm			16	PC					
0007	1028303	AÇO VND L CH 3/4X2"X95mm			14	PC					
0008	1109965	AÇO VND L CH 1"X225X225mm			10	PC					
0009	1113104	AÇO VND L CH 3/4X2.1/8"X215mm			8	PC					
0010	1113128	AÇO VND L CH 1X6"X236mm			4	PC					
0011	1113129	AÇO VND L CH 1X6"X156mm			4	PC					
0012	1113130	AÇO VND L CH 7/8X6"X223mm			4	PC					
0013	1113131	AÇO VND L CH 7/8X6"X175mm			4	PC					
0014	1113132	AÇO VND L CH 7/8X6"X231mm			4	PC					

0015	1113119	AÇO VND L RED Ø1"X850mm			4	PC					
0016	1113133	AÇO VND L CH 1X3.5/8"X133mm			2	PC					
0017	1113134	AÇO VND L CH 1X3.7/8"X133mm			2	PC					
0018	1113137	AÇO VND L CH 1X4"X223mm			2	PC					
0019	1113138	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X223mm			2	PC					
0020	1113139	AÇO VND L CH 1X4"X131mm			2	PC					
0021	1113140	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X131mm			2	PC					
0022	1113135	AÇO VND L CH 1X4"X155mm			2	PC					
0023	1113136	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X155mm			2	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	1002209	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm			9.126	PC					
0002	1025258	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm			6.773	PC					
0003	1003856	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm			6.000	PC					
0004	1002210	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm			4.426	PC					
0005	1002206	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm			3.370	PC					
0006	1002211	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm			2.532	PC					
0007	1025259	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm			2.049	PC					
0008	1002208	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm			1.498	PC					
0009	1002205	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm			300	PC					
0010	1002207	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm			192	PC					

VALOR TOTAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:



OBSERVAÇÕES:

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

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 1012132 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1.1/2" X 40mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm

ID Produto: 1020441 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 1.1/2" X 125mm - NÃO SERÁ
ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA
NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm

ID Produto: 1020439 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 2" X 104mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm

ID Produto: 1001575 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 3/8" X 75mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm

ID Produto: 1001578 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO QUADRADO LADO 7/8" X 190mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm

ID Produto: 1007990 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/8 X 1" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm

ID Produto: 1004061 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/16 X 1" X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm

ID Produto: 1014525 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 5/8 X 2.1/2" X 65mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm

ID Produto: 1025260 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm



AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 3/4" X 162mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm

ID Produto: 1001531 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 3.1/2" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm

ID Produto: 1014528 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1.1/4 X 2.1/2" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm

ID Produto: 1001488 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 2.1/2" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm

ID Produto: 1025304 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4" X 113 X 85mm NORMALIZAÇÃO: ABNT



NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm

ID Produto: 1004062 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/8 X 1" X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm

ID Produto: 1012141 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 4" X 154mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm

ID Produto: 1020822 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 7/8" X 160mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm

ID Produto: 1012142 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 2.1/4" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO



2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm

ID Produto: 1014527 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 1.1/4" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm

ID Produto: 1012146 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2.3/4" X 114mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm

ID Produto: 1012147 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm

ID Produto: 1020442 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1 X 1.3/4" X 104mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)



AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm

ID Produto: 1020023 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 1.1/2" X 83mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm

ID Produto: 1025303 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 7/8" X 83 mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm

ID Produto: 1005755 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm

ID Produto: 1014522 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 1.1/4" X 83mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm

ID Produto: 1004271 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 4" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm

ID Produto: 1008320 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3 1/4PX120MM

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4P X 3 1/4P X 120M - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4P X 3 1/4P X 120M

ID Produto: 1005745 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1. 1/2"X205mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 1. 1/2" X 205mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM
A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/4 X 1 1/2P X 205MM

ID Produto: 1020795 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2.1/4" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm

ID Produto: 1001498 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2" X 87mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm

ID Produto: 1004270 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 1/2 X 2" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO).

AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm

ID Produto: 1020514 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X85mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/4 X 2.1/2" X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X85mm

ID Produto: 1012137 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 70mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm

ID Produto: 1001584 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 65mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm

ID Produto: 1003197 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 137mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm

ID Produto: 1012143 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1" X 265mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm

ID Produto: 1003198 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 143mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm

ID Produto: 1001583 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm



AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 45mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm

ID Produto: 1003195 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 115mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm

ID Produto: 1003199 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 165mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm

ID Produto: 1003175 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1 3/4" X 130mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm

ID Produto: 1014521 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm**

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE

PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm

ID Produto: 1003874 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1" X 175mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm

ID Produto: 1014520 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 180mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm

ID Produto: 1025305 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 1.1/2" X 145 mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm

ID Produto: 1003191 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2.1/2" X 42mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO



2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm

ID Produto: 1028259 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 2" X 145mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm

ID Produto: 1001585 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO Ø 2" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm

ID Produto: 1028262 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO REDONDO 8 X 110mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm

ID Produto: 1084048 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 3/16X1"X250mm

AÇO ABNT 1010/1020 LAMINADO CHATO 3/16 X 1" X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 250X25mmX3/16"

ID Produto: 1002203 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 3/8" X 100mm X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm

ID Produto: 1002204 Descrição: CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 3/8" X 50 X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X50X250mm

ID Produto: 1002200 Descrição: CHAPA DE AÇO 3/16" x 50 x 250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 3/16" (4,76mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm

ID Produto: 1004269 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/4" (6,35mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO).

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm



ID Produto: 1002199 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 3/16" (4,76mm) 100 X 250mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm

ID Produto: 1003855 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/4" (6,35mm) 100 X 250mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm

ID Produto: 1002202 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 5/16" X 50 X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR
11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE
- MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm

ID Produto: 1002201 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 5/16" X 100 X 250mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR
11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE
- MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm

ID Produto: 1025296 **Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1/4" 125 X 162mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm

ID Produto: 1020015 **Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X94X143mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/20 ESPESSURA 1,5mm 94 X 143mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 94X143mm

ID Produto: 1028236 **Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 2mm 70 X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm

ID Produto: 1020014 **Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X35X293mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 1,5mm 35 X 293mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5mm 35X293mm

ID Produto: 1004939 **Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm**



CHAPA DE AÇO ABNT 1006 ESPESSURA 2mm 30mm X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm

ID Produto: 1002198 **Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm**

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA 3/16" (4,76mm) 250 X 340mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm

ID Produto: 1070244 **Descrição: AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm**

AÇO ABNT P20 RED. Ø 3.1/4" X 100mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm

ID Produto: 1044171 **Descrição: AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm**

AÇO ABNT P20 QUADRADO 2.1/4" X 40mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm

ID Produto: 1071521 **Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm**

AÇO ABNT P20 LAMINADO CHATO 2" X 120 X 120mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm

ID Produto: 1044176 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm

AÇO ABNT P20 LAMINADO 1.1/4" X 150 X 75mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm

ID Produto: 1082234 Descrição: AÇO ABNT P20 L RED DIAM80X75mm

AÇO ABNT P20 REDONDO DIÂMETRO 80 X 75mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L RED Ø80X75mm

ID Produto: 1044174 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm

AÇO ABNT P20 LAMINADO 2.3/8" X 150 X 75mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm

ID Produto: 1080015 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm



AÇO ABNT P20 LAMINADO CHATO 225 X 165 X 76mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm

ID Produto: 1080014 Descrição: AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm

AÇO ABNT P20 LAMINADO CHATO 180 X 110 X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm

ID Produto: 1088372 Descrição: AÇO ABNT P20 RETANGULAR 3"X235X115mm

AÇO ABNT P20 RETANGULAR 3" X 235 X 115mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 RET 3P X 235 X 115MM

ID Produto: 1088371 Descrição: AÇO ABNT P20 RETANGULAR 2.1/2"X235X115mm

AÇO ABNT P20 RETANGULAR 2.1/2" X 235 X 115mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT P20 RET 2 1/2PX 235 X 115MM



ID Produto: 1066578 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm

AÇO ABNT 8620 Ø 1" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm

ID Produto: 1066580 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm

AÇO ABNT 8620 Ø 1" X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm

ID Produto: 1066583 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X40X40mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1/2" X 40 X 40mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X40X40mm

ID Produto: 1066575 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm

AÇO ABNT 8620 Ø 2" X 160mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm

ID Produto: 1092332 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1"X35X85mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1" X 35 X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V



(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1"X35X85mm

ID Produto: 1066581 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm

AÇO ABNT 1045 1 X 2.7/8" X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm

ID Produto: 1092327 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X30X75mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1/2" X 30 X 75mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X30X75mm

ID Produto: 1066582 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X140mm

AÇO ABNT 1045 L CH 1" X 40 X 140mm

1 - NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296;

1.1 - ABNT NBR NM 87.

2 - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 1" X 40 X 140MM

ID Produto: 1066579 Descrição: AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm



AÇO ABNT 8620 Ø 3/4" X 70mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm

ID Produto: 1028251 Descrição: AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/4"X80mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO REDONDO Ø 1.1/4" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/4"X80mm

ID Produto: 1065416 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 5X5"X1"

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 5 X 5" X 1" - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 5X5"X1"

ID Produto: 1092326 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 35X40X45mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 35 X 40 X 45mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 35X40X45mm

ID Produto: 1066584 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1" X 40 X 45mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE -

MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm

ID Produto: 1028248 Descrição: AÇO ABNT 1045 L RED DIÂM. 1.1/2"X100mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO REDONDO DIÂM 1.1/2" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/2"X100mm

ID Produto: 1113124 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X405mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1.7/8 X 6" X 405mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X405mm

ID Produto: 1113125 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X240mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1.7/8 X 6" X 240mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X240mm

ID Produto: 1113126 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X405mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1.3/8 X 6" X 405mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V



(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X405mm

ID Produto: 1113127 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X230mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 1.3/8 X 6" X 230mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X230mm

ID Produto: 1113116 Descrição: AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X6.5/8"X368mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO CHATO 3/4" X 6.5/8" X 368mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X6.5/8"X368mm

ID Produto: 1113122 Descrição: AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X850mm

AÇO ABNT 1045 LAMINADO REDONDO Ø1" X 850mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X850mm

ID Produto: 1065418 Descrição: AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm

AÇO ABNT 1050/1060 LAMINADO REDONDO 7/8" X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)



AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm

ID Produto: 1005698 Descrição: AÇO ABNT 1040/50 L RED 1 1/2PX70MM

AÇO ABNT 1040/1050 LAMINADO REDONDO DIÂMETRO 1 1/2P X 70MM - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1040/1050 LAMINADO REDONDO DIÂMETRO 1 1/2P X 70MM

ID Produto: 1004272 Descrição: TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm

TUBO DE AÇO COM COSTURA SCHEDULE 80 Ø 4" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm

ID Produto: 1028293 Descrição: AÇO VC 131 L QUAD 5/8X5/8X50MM

AÇO VC 131 L QUAD 5/8X5/8X50MM - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

ID Produto: 1028294 Descrição: AÇO VC 131 L RED Ø1"X75mm

AÇO VC 131 L RED Ø1"x75mm

NORMALIZAÇÃO:

ABNT NBR 11296;

ABNT NBR NM 87.

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

ID Produto: 1028290 Descrição: AÇO VC 131 L CH 1/2X1"X50mm

AÇO VC 131 L CH 1/2 X 1" X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

ID Produto: 1028292 Descrição: AÇO VC 131 L CH 5/8X3"X95mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 5/8 X 3" X 95mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296;
ABNT NBR NM 87; - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE -
MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 5/8X3"X95mm

ID Produto: 1028291 Descrição: AÇO VC 131 L CH 3/4X3"X 95mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 3/4 X 3" X 95mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296;
ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE -
MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 3/4X3"X 95mm

ID Produto: 1109484 Descrição: AÇO VC 131 L CH 5/8"X20X105mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 5/8" X 20 X 105mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 5/8"X20X105mm

ID Produto: 1109993 Descrição: AÇO VC 131 L CH 3"X225X225mm



AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 3" X 225 X 225mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 3"X225X225mm

ID Produto: 1113094 Descrição: AÇO VC 131 L CH 5/8X3/4"X116mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 5/8 X 3/4" X 116mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 5/8X3/4"X116mm

ID Produto: 1113095 Descrição: AÇO VC 131 L CH 1/2X1.1/8"X34mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 1/2 X 1.1/8" X 34mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 1/2X1.1/8"X34mm

ID Produto: 1109482 Descrição: AÇO VC 131 L CH 1"X57X96m

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 1" X 57 X 96mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 1"X57X96m

ID Produto: 1109483 Descrição: AÇO VC 131 L CH 1.1/4"X75X95mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 1.1/4" X 75 X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO



PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 1.1/4"X75X95mm

ID Produto: 1113114 Descrição: AÇO VC 131 L RED Ø1/2"X1000mm

AÇO VC 131 LAMINADO REDONDO Ø1/2" X 1000mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L RED Ø1"X1000mm

ID Produto: 1113152 Descrição: AÇO VC 131 L CH 1.7/8X2.5/8"X133mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 1.7/8" X 2.5/8" X 133mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 1.7/8X2.5/8"X133mm

ID Produto: 1113153 Descrição: AÇO VC 131 L CH 2.1/8X2.5/8"X133mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 2.1/8" X 2.5/8" X 133mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 2.1/8X2.5/8"X133mm

ID Produto: 1113115 Descrição: AÇO VC 131 L CH 4.7/8"X6.1/8"X205mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 4.7/8" X 6.1/8" X 205mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE



PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 4.7/8"X6.1/8"X205mm

ID Produto: 1113117 Descrição: AÇO VC 131 L CH 3.1/2X4.1/4"X125mm

AÇO VC 131 LAMINADO CHATO 3.1/2" X 4.1/4" X 125mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VC 131 L CH 3.1/2X4.1/4"X125mm

ID Produto: 1084842 Descrição: AÇO ABNT D6 L CH 1"X40X140mm

AÇO ABNT D6 LAMINADO CHATO 1" X 40 X 140mm

1 - NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296;

1.1- ABNT NBR NM 87.

2 - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO
COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO).

ID Produto: 1084843 Descrição: AÇO ABNT D6 L CH 1/2"X40X40mm

AÇO ABNT D6 LAMINADO CHATO 1/2" X 40 X 40mm

1 - NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296;

1.1 - ABNT NBR NM 87.

2 - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO
COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO).

ID Produto: 1005261 Descrição: AÇO ABNT D6 L CH 5/16X4"X20mm

AÇO ABNT D6 LAMINADO CHATO 5/16 X 4" X 20mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D6 L CH 5/16X4"X20mm

ID Produto: 1005262 Descrição: AÇO ABNT D6 L QUAD 3/4"X100mm

AÇO ABNT D6 LAMINADO QUADRADO LADO 3/4" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D6 L QUAD 3/4"X100mm

ID Produto: 1007144 Descrição: AÇO ABNT D6 L CH 2X4"X155mm

AÇO ABNT D6 LAMINADO CHATO 2 X 4" X 155mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D6 L CH 2X4"X155mm

ID Produto: 1004067 Descrição: AÇO ABNT D6 L CH 1/2X2 1/2PX85MM

AÇO ABNT D6 LAMINADO CHATO 1/2P X 2.1/2P X 85MM - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D6 LAMINADO CHATO 1/2P X 2.1/2P X 85MM

ID Produto: 1092328 **Descrição: AÇO AISI D2 L CH 50X100X150mmmm**

AÇO AISI D2 LAMINADO CHATO 50 X 100 X 150mmmm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 L CH 50X100X150mmmm

ID Produto: 1092329 **Descrição: AÇO AISI D2 L CH 35X100X150mm**

AÇO AISI D2 LAMINADO CHATO 35 X 100 X 150mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 L CH 35X100X150mm

ID Produto: 1092331 **Descrição: AÇO AISI D2 L CH 2.1/4X 2.1/4"X40mm**

AÇO AISI D2 LAMINADO CHATO 2.1/4 X 2.1/4" X 40mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 L CH 2.1/4X 2.1/4"X40mm

ID Produto: 1094711 **Descrição: AÇO AISI D2 L CH 35X115X115mm**

AÇO AISI D2 LAMINADO CHATO 35 X 115 X 115mm - AÇO FERRAMENTA INDEFORMÁVELAMINADO PARA MATRIZES E PUNÇÕES DE CONFORMAÇÃO E CORTE EM TRABALHOS À FRIO. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 L CH 35X115X115mm

ID Produto: 1095014 **Descrição: AÇO AISI D2 TREF Ø85X140mm**

AÇO AISI D2 TREF Ø 85 X 140mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 TREF Ø85X140mm

ID Produto: 1096435 **Descrição: AÇO AISI D2 TREF Ø3.1/2"X67mm**

AÇO AISI D2 Ø 3.1/2" X 67mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 TREF Ø3.1/2"X67mm

ID Produto: 1097144 **Descrição: AÇO AISI D2 L CH 70X115X205mm**

AÇO AISI D2 LAMINADO CHATO 70 X 115 X 205mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 L CH 70X115X205mm

ID Produto: 1097143 **Descrição: AÇO AISI D2 L CH 87X195X195mm**

AÇO AISI D2 LAMINADO CHATO 87 X 195 X 195mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO AISI D2 L CH 87X195X195mm

ID Produto: 1113142 **Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1"X65mm**

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.5/8" X 1" X 65mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE



PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1"X65mm

ID Produto: 1113144 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8"X1.7/8"X60mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.5/8" X 1.7/8" X 60mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE ELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO
2768- MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1.7/8"X60mm

ID Produto: 1113143 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8"X1.7/8"X55mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.5/8" X 1.7/8" X 55mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO
2768- V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1.7/8"X55mm

ID Produto: 1109478 Descrição: AÇO ABNT D2 LAM CH 1/2"X25X95mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1/2" X 25 X 95mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 LAM CH 1/2"X25X95mm

ID Produto: 1109942 Descrição: AÇO D2 L CH 7/8"X43X93mm

AÇO D2 LAMINADO CHATO 7/8" X 43 X 93mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V



(MUITO GROSSO)

AÇO D2 L CH 7/8"X43X93mm

ID Produto: 1109476 Descrição: AÇO ABNT D2 LAM CH 1.1/2"X60X107mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.1/2" X 60 X 107mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 LAM CH 1.1/2"X60X107mm

ID Produto: 1109477 Descrição: AÇO ABNT D2 LAM CH 1.3/4"X70X85mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.3/4" X 70 X 85mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 LAM CH 1.3/4"X70X85mm

ID Produto: 1109479 Descrição: AÇO ABNT D2 LAM CH 2"X65X107mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 2" X 65 X 107mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 LAM CH 2"X65X107mm

ID Produto: 1113148 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/4"X71mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.7/8" X 2.1/4" X 71mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/4"X71mm

ID Produto: 1113149 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/2"X71mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.7/8" X 2.1/2" X 71mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/2"X71mm

ID Produto: 1113150 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X66mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.7/8" X 1" X 66mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X66mm

ID Produto: 1113151 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X70mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.7/8" X 1" X 70mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X70mm

ID Produto: 1113113 Descrição: AÇO ABNT D2 L CH 1.1/2"X5.5/8"X160mm

AÇO ABNT D2 LAMINADO CHATO 1.1/2" X 5.5/8" X 160mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT D2 L CH 1.1/2"X5.5/8"X160mm

ID Produto: 1108780 **Descrição: BARRA AÇO INOX 15-5PH RED 2"X85mm**

BARRA AÇO INOX 15-5PH REDONDO 2"X85mm SERRADO À FRIO

BARRA AÇO INOX 15-5PH RED 2"X85mm

ID Produto: 1088179 **Descrição: AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3.1/4"X65mm**

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM. 3. 1/4" X 65mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM
A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 65MM

ID Produto: 1088180 **Descrição: AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3.1/4"X75mm**

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM. 3. 1/4" X 75mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM
A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 75MM

ID Produto: 1088178 **Descrição: AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3.1/4"X130mm**

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM. 3. 1/4" X 130mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM
A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)



AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 130MM

ID Produto: 1088177 Descrição: AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 2"X45mm

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM.2" X 45mm

NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM
A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 2P X 45MM

ID Produto: 1088802 Descrição: AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM

AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE
OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM

ID Produto: 1004940 Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO 30304 ESPESSURA 2mm 30mm X 100mm -
MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm

ID Produto: 1005727 Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO 30304 ESPESSURA 1,5mm 200mm X 40mm -
MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm



ID Produto: 1006160 **Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm**

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO 30304 ESPESSURA 3mm 250 X 50mm - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm

ID Produto: 1014530 **Descrição: CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm**

CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO 30304 ESPESSURA 1,5mm 94 X 143mm - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm

ID Produto: 1020432 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1/2 X 1" X 144mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm

ID Produto: 1012133 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1/2 X 1.1/2" X 64mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm

ID Produto: 1012134 **Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm**

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1/2 X 1" X 68mm - NÃO SERÁ ACEITO



CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm

ID Produto: 1012136 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/4" X 136mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm

ID Produto: 1012150 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 1" X 286mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm

ID Produto: 1012149 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO 3/4" X 170mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm

ID Produto: 1025302 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 1/2" X 125 mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO



2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm

ID Produto: 1001641 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 5/16" X 110mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm

ID Produto: 1062669 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X100mm

AÇO ABNT 1020 TREFILADO QUADRADO 3/8" X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X100mm

ID Produto: 1012135 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 8mm X 50mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm

ID Produto: 1003869 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO LADO 1.3/4" X 64mm - NÃO SERÁ
ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA
NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)



AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm

ID Produto: 1001614 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO QUADRADO LADO 3/8" X 75mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm

ID Produto: 1001627 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 2" X 143mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm

ID Produto: 1001626 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 2" X 133mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm

ID Produto: 1005749 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO CHATO 1 X 2" X 80mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE
PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm



ID Produto: 1001635 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO Ø 3/8" X 180mm - NÃO SERÁ ACEITO
CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO
2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm

ID Produto: 1003849 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO DIÂMETRO 7/8P X 90MM - NÃO SERÁ
ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA
NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO REDONDO DIÂMETRO 7/8P X 90MM

ID Produto: 1066225 Descrição: AÇO ABNT 1010/20 TREF Ø8X88mm

AÇO ABNT 1010/1020 TREFILADO Ø 8 X 88mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO ABNT 1010/20 TREF Ø8X88mm

ID Produto: 1028301 Descrição: AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1.3/4 X 2.3/4" X 90mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR
11296; ABNT NBR NM 87; - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE
- MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm

ID Produto: 1109940 **Descrição: AÇO VND L QUAD 5.1/4"X160mm**

AÇO VND LAMINADO QUADRADO 5.1/4" X 160mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L QUAD 5.1/4"X160mm

ID Produto: 1028302 **Descrição: AÇO VND L CH 1.5/8X2"X90mm**

AÇO VND LAMINADO CHATO 1.5/8 X 2" X 90mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.5/8X2"X90mm

ID Produto: 1028298 **Descrição: AÇO VND L CH 1.1/2X1.7/8"X69mm**

AÇO VND LAMINADO CHATO 1.1/2 X 1.7/8" X 69mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87; - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.1/2X1.7/8"X69mm

ID Produto: 1028299 **Descrição: AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm**

AÇO VND LAMINADO CHATO 1.1/2 X 2.3/4" X 65mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm

ID Produto: 1109486 **Descrição: AÇO VND L CH 1.3/4"X45X77mm**



AÇO VND LAMINADO CHATO 1.3/4" X 45 X 77mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1.3/4"X45X77mm

ID Produto: 1028303 Descrição: AÇO VND L CH 3/4X2"X95mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 3/4 X 2" X 95mm NORMALIZAÇÃO: ABNT NBR 11296; ABNT
NBR NM 87. - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE
ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 3/4X2"X95mm

ID Produto: 1109965 Descrição: AÇO VND L CH 1"X225X225mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1" X 225 X 225mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1"X225X225mm

ID Produto: 1113104 Descrição: AÇO VND L CH 3/4X2.1/8"X215mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 3/4 X 2.1/8" X 215mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 3/4X2.1/8"X215mm

ID Produto: 1113128 Descrição: AÇO VND L CH 1X6"X236mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1" X 6" X 236mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO



PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X6"X236mm

ID Produto: 1113129 Descrição: AÇO VND L CH 1X6"X156mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1" X 6" X 156mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X6"X156mm

ID Produto: 1113130 Descrição: AÇO VND L CH 7/8X6"X223mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 7/8 X 6" X 223mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 7/8X6"X223mm

ID Produto: 1113131 Descrição: AÇO VND L CH 7/8X6"X175mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 7/8 X 6" X 175mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 7/8X6"X175mm

ID Produto: 1113132 Descrição: AÇO VND L CH 7/8X6"X231mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 7/8 X 6" X 231mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V



(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 7/8X6"X231mm

ID Produto: 1113119 Descrição: AÇO VND L RED Ø1"X850mm

AÇO VND LAMINADO REDONDO Ø1" X 850mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L RED Ø1"X850mm

ID Produto: 1113133 Descrição: AÇO VND L CH 1X3.5/8"X133mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 3.5/8" X 133mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X3.5/8"X133mm

ID Produto: 1113134 Descrição: AÇO VND L CH 1X3.7/8"X133mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 3.7/8" X 133mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X3.7/8"X133mm

ID Produto: 1113137 Descrição: AÇO VND L CH 1X4"X223mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 4" X 223mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)



AÇO VND L CH 1X4"X223mm

ID Produto: 1113138 Descrição: AÇO VND L CH 1X4.1/4"X223mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 4.1/4" X 223mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X4.1/4"X223mm

ID Produto: 1113139 Descrição: AÇO VND L CH 1X4"X131mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 4" X 131mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X4"X131mm

ID Produto: 1113140 Descrição: AÇO VND L CH 1X4.1/4"X131mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 4.1/4" X 131mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X4.1/4"X131mm

ID Produto: 1113135 Descrição: AÇO VND L CH 1X4"X155mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 4" X 155mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO
PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V
(MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X4"X155mm

ID Produto: 1113136 Descrição: AÇO VND L CH 1X4.1/4"X155mm

AÇO VND LAMINADO CHATO 1 X 4.1/4" X 155mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISSO 2768-V (MUITO GROSSO)

AÇO VND L CH 1X4.1/4"X155mm

ID Produto: 1002209 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 13 (2,3mm) 50 X 250mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm

ID Produto: 1025258 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 14 (1,90mm) 25 X 100mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm

ID Produto: 1003856 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 20 (0,91mm) 40 X 200mm - NÃO SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm

ID Produto: 1002210 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 16 (1,52mm) 100 X 250mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm

ID Produto: 1002206 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 11 (3,04mm) 50 X 250mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm

ID Produto: 1002211 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 16 (1,52mm) 40 X 200mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm

ID Produto: 1025259 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 14 (1,90mm) 100 X 100mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm

ID Produto: 1002208 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm



CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 13 (2,3mm) 100 X 250mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm

ID Produto: 1002205 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 11 (3,04mm) 100 X 250mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm

ID Produto: 1002207 Descrição: CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm

CHAPA DE AÇO ABNT 1010/1020 ESPESSURA MSG 13 (2,3mm) 100 X 200mm - NÃO
SERÁ ACEITO CORTE PELO PROCESSO DE OXICORTE - MEDIDAS DE ACORDO COM A
NORMA NBR ISO 2768-V (MUITO GROSSO)

CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm

ANEXO D - RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

Tipo de Unidade	Nome	Telefone	Rua	Bairro	Cidade	CEP	CNPJ
SENAI - CT	499 : CT SENAI - Mairinque	(11) 4708-2197	AV. JOSÉ MARIA WHITAKER, 735	JARDIM CRUZEIRO	MAIRINQUE	18120-000	03.774.819/0074-50
SENAI - CT	592 : CT SENAI - São João da Boa Vista	(19) 3634-4200	AV. BRASÍLIA, 1021	PERPÉTUO SOCORRO	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	13870-590	03.774.819/0085-02
SENAI - CT	790 : CT SENAI - Jaú	(14) 3624-1661	RUA CAPITÃO JOSÉ RIBEIRO, 294	JARDIM REGINA	JAÚ	17207-061	03.774.819/0066-40
SENAI - UNIDADE	101 : Escola SENAI - Brás - Roberto Simonsen	(11) 3322-5001	RUA MONSENHOR ANDRADE, 298	BRÁS	SÃO PAULO	03008-000	03.774.819/0002-85
SENAI - UNIDADE	102 : Escola SENAI - Vila Alpina - Humberto Reis Costa	(11) 2100-2150	RUA ARACATI MIRIM, 115	VILA ALPINA	SÃO PAULO	03227-160	03.774.819/0003-66
SENAI - UNIDADE	116 : Escola SENAI - São Bernardo do Campo (Mario Amato) - Mario Amato	(11) 4109-9499	AV. JOSÉ ODORIZZI, 1.555	ASSUNÇÃO	SÃO BERNARDO DO CAMPO	09861-000	03.774.819/0060-54
SENAI - UNIDADE	112 : Escola SENAI - Santo Amaro (Ary Torres) - Ary Torres	(11) 5523-2900	RUA AMADOR BUENO, 504	SANTO AMARO	SÃO PAULO	04752-000	03.774.819/0012-57
SENAI - UNIDADE	113 : Escola SENAI - Ipiranga (Automobilística) - Conde José Vicente Azevedo	(11) 6166-1988	RUA MOREIRA DE GODÓI, 226	IPIRANGA	SÃO PAULO	04266-060	03.774.819/0013-38
SENAI - UNIDADE	115 : Escola SENAI - Santo Amaro (Suíço-Brasileira) - Paulo Ernesto Tolle	(11) 5641-4072	RUA BENTO BRANCO DE ANDRADE FILHO, 379	SANTO AMARO	SÃO PAULO	04757-000	03.774.819/0015-08
SENAI - UNIDADE	124 : Escola SENAI - Suzano - Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho	(11) 4748-1633	RUA IGNÁCIO GARCIA, 321	CIDADE EDSON	SUZANO	08665-120	03.774.819/0044-34
SENAI - UNIDADE	117 : Escola SENAI - Mogi Das Cruzes - Nami Jafet	(11) 4798-1420	RUA DOM ANTONIO CÂNDIDO DE ALVARENGA, 35	CENTRO	MOGI DAS CRUZES	08780-070	03.774.819/0051-63
SENAI - UNIDADE	118 : Escola SENAI - Santo André - A. Jacob Lafer	(11) 4972-1099	AV. SANTOS DUMONT, 300	IPIRANGUINHA	SANTO ANDRÉ	09015-320	03.774.819/0028-14
SENAI - UNIDADE	119 : Escola SENAI - Osasco - Nadir Dias de Figueiredo	(11) 3685-7999	RUA ARI BARROSO, 305	PRESIDENTE ALTINO	OSASCO	06216-901	03.774.819/0064-88
SENAI - UNIDADE	120 : Escola SENAI - São Bernardo do Campo - Almirante Tamandaré	(11) 4122-5877	AV. PEREIRA BARRETO, 456	CENTRO	SÃO BERNARDO DO CAMPO	09751-000	03.774.819/0059-10
SENAI - UNIDADE	122 : Escola SENAI - Guarulhos - Hermenegildo Campos de Almeida	(11) 6408-3299	AV. DR. RENATO DE ANDRADE MAIA, 601	JARDIM PARAVENTI	GUARULHOS	07114-000	03.774.819/0046-04
SENAI - UNIDADE	125 : Escola SENAI - Diadema - Manuel Garcia Filho	(11) 4076-1888	RUA GUATEMALA, 19	JARDIM CANHEMA	DIADEMA	09941-140	03.774.819/0054-06
SENAI - UNIDADE	128 : Escola SENAI - Guarulhos - Celso Charuri	(11) 2088-7120	AV. CARMELA DUTRA, 380	JARDIM PRESIDENTE DUTRA	GUARULHOS	07170-150	03.774.819/0105-90
SENAI - UNIDADE	126 : Escola SENAI - Tatuapé (Manutenção Industrial) - Frederico Jacob	(11) 6191-8566	RUA SÃO JORGE, 634	TATUAPÉ	SÃO PAULO	03087-000	03.774.819/0016-80
SENAI - UNIDADE	127 : Escola SENAI - Jandira - Profº. Vicente Amato	(11) 4772-4700	RUA ELTON SILVA, 905	CENTRO	JANDIRA	06600-025	03.774.819/0058-30
SENAI - UNIDADE	164 : Escola SENAI - Mauá - Jairo Candido	(11) 4514-7344	RUA LUIZ LACAVA, 202	VILA BOCAINA	MAUÁ	09310-080	03.774.819/0034-62
SENAI - UNIDADE	135 : Escola SENAI - Santana de Parnaíba - Suzana Dias	(11) 4156-5623	ESTRADA TENENTE MARQUES, 5300	JARDIM DO LUAR	SANTANA DE PARNAÍBA	06529-001	03.774.819/0087-74
SENAI - UNIDADE	138 : Escola SENAI - Cotia - Ricardo Lerner	(11) 3685-7962	RUA DIREITA, 955	VILA SANTO ANTONIO	COTIA	06708-280	03.774.819/0108-33
SENAI - UNIDADE	202 : Escola SENAI - Cubatão - Hessel Horácio Cherkassky	(13) 3362-5900	PRAÇA DA BÍBLIA, 1	CENTRO	CUBATÃO	11510-300	03.774.819/0036-24
SENAI - UNIDADE	201 : Escola SENAI - Santos - Antonio Souza Noschese	(13) 3269-8100	AV SENADOR FEIJO, 421	VILA MATIAS	SANTOS	11015-505	03.774.819/0061-35
SENAI - UNIDADE	301 : Escola SENAI - Taubaté - Felix Guisard	(12) 3681-2799	AV. INDEPENDÊNCIA, 846	INDEPENDÊNCIA	TAUBATÉ	12031-001	03.774.819/0035-43
SENAI - UNIDADE	260 : Escola SENAI - Registro	(13) 3269-8100	AV SABURO KAMEYAMA, 1005	AGROCHA	REGISTRO	11900-000	03.774.819/0111-39
SENAI - UNIDADE	302 : Escola SENAI - São José Dos Campos - Santos Dumont	(12) 3921-0299	RUA PEDRO RACHID, 304	SANTANA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	12211-180	03.774.819/0022-29
SENAI - UNIDADE	390 : Escola SENAI - Cruzeiro	(12) 3144-0450	RUA SÃO TOMÁS, 1	JARDIM SÃO JOSÉ	CRUZEIRO	12703-290	03.774.819/0071-07
SENAI - UNIDADE	360 : Escola SENAI - Pindamonhangaba - Geraldo Alckmin	(12) 3642-6207	AV. ABEL CORREA GUIMARÃES, 971	LOTEAMENTO EDUARDO DA SILVA NETO	PINDAMONHANGABA	12420-680	03.774.819/0056-78
SENAI - UNIDADE	403 : Escola SENAI - Alumínio - Antônio Emirio de Moraes	(11) 4715-1001	AV. ANTÔNIO DE CASTRO FIGUERÓA, 60	CENTRO	ALUMÍNIO	18126-209	03.774.819/0084-21
SENAI - UNIDADE	401 : Escola SENAI - Itú - Italo Bologna	(11) 4023-0869	AV. GOIÁS, 139	CENTRO	ITÚ	13301-370	03.774.819/0029-03
SENAI - UNIDADE	402 : Escola SENAI - Sorocaba - Gaspar Ricardo Junior	(15) 3233-5144	PRAÇA ROBERTO MANGE, 30	SANTA ROSÁLIA	SOROCABA	18090-110	03.774.819/0019-23
SENAI - UNIDADE	404 : Escola SENAI - Sorocaba - Luiz Pagliato	(11) 3685-7962	AV. ITAVUVU, 6515	JARDIM SANTA CECÍLIA	SOROCABA	18078-005	03.774.819/0106-71
SENAI - UNIDADE	502 : Escola SENAI - Jundiá - Conde Alexandre Siciliano	(11) 4585-0751	RUA ENGº ROBERTO MANGE, 95	ANhangABAÚ	JUNDIAÍ	13208-200	03.774.819/0021-48
SENAI - UNIDADE	501 : Escola SENAI - Campinas (Roberto Mange) - Roberto Mange	(19) 3272-5733	RUA PASTOR CÍCERO CANUTO DE LIMA, 71	SÃO BERNARDO	CAMPINAS	13036-210	03.774.819/0040-00
SENAI - UNIDADE	505 : Escola SENAI - Limeira - Luiz Varga	(19) 2113-6400	PRAÇA PROF. ANTONIO DE QUEIROZ, 72	JARDIM MERCEDES	LIMEIRA	13480-251	03.774.819/0047-87
SENAI - UNIDADE	503 : Escola SENAI - Piracicaba (Mario Dedini) - Mario Dedini	(19) 3422-2144	RUA DOM PEDRO II, 1474	CENTRO	PIRACICABA	13419-210	03.774.819/0041-91
SENAI - UNIDADE	507 : Escola SENAI - Americana - Profº João Baptista Saltes da Silva	(19) 3461-9811	AV. BRASIL, 2801	PARQUE RESIDENCIAL NARDINI	AMERICANA	13468-390	03.774.819/0049-49
SENAI - UNIDADE	506 : Escola SENAI - Rio Claro - Manoel José Ferreira	(19) 3524-2197	AV. 46, 661	JARDIM PRIMAVERA	RIO CLARO	13504-050	03.774.819/0053-25
SENAI - UNIDADE	508 : Escola SENAI - Itatiba - Luiz Scavone	(11) 4487-4250	RUA ALFREDO MASSARETTI, 191	CENTRO	ITATIBA	13251-360	03.774.819/0023-00
SENAI - UNIDADE	569 : Escola SENAI - Paulínia - Ricardo Figueiredo Terra	(19) 3888-4040	AV ENGENHEIRO ROBERTO MANGE, 710	ALTO DE PINHEIROS	PAULÍNIA	13145-324	03.774.819/0038-96
SENAI - UNIDADE	512 : Escola SENAI - Sumaré - Celso Charuri" - Unidade Sumar	(12) 3883-7328	AV. REBOUÇAS, 3965	JARDIM SÃO CARLOS	SUMARÉ	13170-023	03.774.819/0086-93
SENAI - UNIDADE	513 : Escola SENAI - Jaguariúna	(19) 3837-6300	RUA ANÉSIA VENTURINI ZANI, 62	CENTRO	JAGUARIÚNA	13911-014	03.774.819/0090-70
SENAI - UNIDADE	514 : Escola SENAI - Santa Bárbara D'Oeste - Alvares Romi	(19) 3463-5229	RUA VEREADOR SERGIO LEOPOLDINO ALVES, 500	CIDADE INDUSTRIAL	SANTA BÁRBARA D OESTE	13456-166	03.774.819/0050-82

SENAI - UNIDADE	561 : Escola SENAI - Rafard - Celso Charuri [™] - Unidade Rafar	(19) 3496-1504	AV. DR. JOSÉ SOARES DE FARIA, 422	CENTRO	RAFARD	13370-000	03.774.819/0057-59
SENAI - UNIDADE	562 : Escola SENAI - Indaiatuba - Comendador Santoro Miron	(19) 3935-2773	RUA SENAI, 129	FAZENDA PIMENTA	INDAIATUBA	13347-680	03.774.819/0075-30
SENAI - UNIDADE	563 : Escola SENAI - Mogi(Guaçu)	(19) 3861-1786	RUA CAMBÉ, 140	IPÊ II	MOGI GUAÇU	13846-080	03.774.819/0032-09
SENAI - UNIDADE	564 : Escola SENAI - Valinhos	(19) 3829-7800	RUA ARTUR FERNANDES QUERIDO, 55	VILA SANTO ANTONIO	VALINHOS	13270-530	03.774.819/0042-72
SENAI - UNIDADE	568 : Escola SENAI - Campo Limpo Paulista - Alfried Krupp	(11) 4039-1567	AV. ADHERBAL DA COSTA MOREIRA, 456	CENTRO	CAMPO LIMPO PAULISTA	13231-190	03.774.819/0024-90
SENAI - UNIDADE	590 : Escola SENAI - Araras - Ivan Fabio Zurita	(19) 3543-1760	AV. IGNACIO ZURITA NETO, 1025	JARDIM DAS FLORES	ARARAS	13607-207	03.774.819/0070-26
SENAI - UNIDADE	594 : Escola SENAI - Iracemápolis - João Guilherme Sabino Ometto	(19) 3456-9110	RUA CAMILO FERRARI, 765	DISTRITO INDUSTRIAL	IRACEMÁPOLIS	13495-000	03.774.819/0104-00
SENAI - UNIDADE	591 : Escola SENAI - Bragança Paulista	(11) 4035-8140	AV. ERNESTO VAZ DE LIMA, 570	JARDIM MORUMBI	BRAGANÇA PAULISTA	12926-215	03.774.819/0068-01
SENAI - UNIDADE	602 : Escola SENAI - Ribeirão Preto - Engº Octavio Marcondes Ferraz	(16) 3632-6900	RUA CAPITÃO SALOMÃO, 1813	CAMPOS ELÍSEOS	RIBEIRÃO PRETO	14085-430	03.774.819/0055-97
SENAI - UNIDADE	601 : Escola SENAI - São Carlos - Antonio A. Lobbe	(16) 3371-7273	RUA CÂNDIDO PADIM, 25	VILA PRADO	SÃO CARLOS	13574-320	03.774.819/0020-67
SENAI - UNIDADE	603 : Escola SENAI - Araraquara - Henrique Lupo	(16) 3322-4125	RUA HUGO NEGRINI, 60	QUITANDINHA	ARARAQUARA	14800-030	03.774.819/0025-71
SENAI - UNIDADE	661 : Escola SENAI - Sertãozinho - Ettore Zanini	(16) 3945-1674	AV. FIORAVANTE MAGRO, 230	CONJ. HAB. DR. WALTER ANTÔNIO DE PÁDUA B	SERTÃOZINHO	14177-340	03.774.819/0067-20
SENAI - UNIDADE	604 : Escola SENAI - Franca - Marcio Bagueira Leal	(16) 3727-1101	AV. PRESIDENTE VARGAS, 2500	JARDIM PETRAGLIA	FRANCA	14402-000	03.774.819/0037-05
SENAI - UNIDADE	662 : Escola SENAI - Matão - Oscar Lúcio Baldan	(16) 3384-2773	AV. IBITINGA, 621	JARDIM BUSCARDI	MATÃO	15991-205	03.774.819/0069-92
SENAI - UNIDADE	791 : Escola SENAI - Botucatu - Luiz Massa	(14) 3815-2049	AV. DOUTOR JAIME DE ALMEIDA PINTO, 1332	JARDIM REFLORENDA	BOTUCATU	18605-318	03.774.819/0063-05
SENAI - UNIDADE	701 : Escola SENAI - Bauru - João Martins Coube	(14) 3104-3800	RUA VIRGÍLIO MALTA, 11/22	CENTRO	BAURU	17015-220	03.774.819/0062-16
SENAI - UNIDADE	792 : Escola SENAI - Lençóis Paulista e UPD = Unidade de Produção Didática	(14) 3269-3969	RUA ARISTEU RODRIGUES SAMPAIO, 271	JARDIM DAS NAÇÕES	LENÇÓIS PAULISTA	18685-730	03.774.819/0045-15
SENAI - CT	890 : CT SENAI - Mirassol	(17) 3253-5207	RUA CAMPOS SALES, 1998	CENTRO	MIRASSOL	15130-013	03.774.819/0096-65
SENAI - UNIDADE	794 : Escola Senai de Ourinhos	(14) 3324-5025	RUA VITORIO CHRISTONI, 1500	VILA SÃO LUIZ	OURINHOS	19911-200	03.774.819/0092-31
SENAI - UNIDADE	801 : Escola SENAI - São José do Rio Preto - Antonio Devisate	(17) 3227-5599	RUA ANTONIO DE GODOY, 5405	VILA SÃO JOSÉ	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	15090-250	03.774.819/0030-39
SENAI - UNIDADE	850 : Escola SENAI - Votuporanga	(17) 3426-8210	RUA OLGA LOTI CAMARGO, 3.500	JARDIM SANTOS DUMONT	VOTUPORANGA	15501-280	03.774.819/0077-00
SENAI - UNIDADE	901 : Escola SENAI - Araçatuba - Duque de Caxias	(18) 3622-5444	RUA BARTOLOMEU DE GUSMÃO, 150	AVIACAO	ARAÇATUBA	16055-550	03.774.819/0048-68
SENAI - UNIDADE	914 : Escola SENAI - Presidente Prudente - Santo Paschoal Crepaldi	(18) 3222-8029	RUA ROBERTO MANGE, 151	JARDIM MARUPIARA	PRESIDENTE PRUDENTE	19060-030	03.774.819/0052-44
SENAI - UNIDADE	927 : Escola SENAI - Marília - Jose Polizotto	(14) 3413-4455	AV. SAMPAIO VIDAL, 1079	CENTRO	MARÍLIA	17500-022	03.774.819/0033-81
SENAI - UNIDADE	928 : Escola SENAI - Pompéia - Shunji Nishimura	(14) 3452-2033	AV FUNDAÇÃO SHUNJI NISHIMURA, 605	DIST INDL JAIRO ANTONIO ZAMBON	POMPEIA	17586-200	03.774.819/0093-12
SENAI - UNIDADE	990 : Escola SENAI - Birigui - Avak Bedouian	(18) 3642-9914	AV. JOÃO CERNACH, 2180	VILA XAVIER	BIRIGUI	16203-004	03.774.819/0073-79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NORMA	CFP	1.01	1.02	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.35	1.38	1.64	2.01	2.02	2.60	3.01	3.02	3.60	3.90
1065416	AÇO ABNT 1045 L CH 5X5"X1"	ABNT 1040/50	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1071521	AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1004270	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	200
1044176	AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002198	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1082234	AÇO ABNT P20 L RED DIAM80X75mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1084842	AÇO ABNT D6 L CH 1" x 40 x 140mm	ABNT D6	PÇ	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1044174	AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002207	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028262	AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
1092328	AÇO AISI D2 L CH 50X100X150mmmm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1092329	AÇO AISI D2 L CH 35X100X150mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1092331	AÇO AISI D2 L CH 2.1/4X 2.1/4"X40mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1092326	AÇO ABNT 1045 L CH 35X40X45mm	ABNT 1040/50	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1001578	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1094711	AÇO AISI D2 L CH 35X115X115mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1066225	AÇO ABNT 1010/20 TREF Ø8X88mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1080015	AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1066584	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm	ABNT 1040/50	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1080014	AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1084843	AÇO ABNT D6 L CH 1/2" x 40 x 40mm	ABNT D6	PÇ	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1005698	AÇO ABNT 1040/50 L RED 1 1/2PX70MM	ABNT 1040/50	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028248	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/2"X100mm	ABNT 1040/50	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1020514	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X85mm	ABNT 1010/20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	92	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1095014	AÇO AISI D2 TREF Ø85X140mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1096435	AÇO AISI D2 TREF Ø3.1/2"X67mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1088372	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 3"X235X115mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1088371	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 2.1/2"X235X115mm	ABNT P20	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1097144	AÇO AISI D2 L CH 70X115X205mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1097143	AÇO AISI D2 L CH 87X195X195mm	ABNT D2	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1108780	BARRA AÇO INOX 15-5PH RED 2"X85mm	AÇO INOX 15-5 PH	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
1028301	AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	12	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
1109940	AÇO VND L QUAD 5.1/4"X160mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028302	AÇO VND L CH 1.5/8X2"X90mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
1088179	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 65MM	AÇO INOX 420	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028298	AÇO VND L CH 1.1/2X1.7/8"X69mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
1088180	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 75MM	AÇO INOX 420	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1088178	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 130MM	AÇO INOX 420	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1088177	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 2P X 45MM	AÇO INOX 420	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1088802	AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM	AÇO INOX 420	PÇ	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1005261	AÇO ABNT D6 L CH 5/16X4"X20mm	ABNT D6	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1005262	AÇO ABNT D6 L QUAD 3/4"X100mm	ABNT D6	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028299	AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
1028293	AÇO VC 131 L QUAD 5/8X5/8X50MM	VC 131	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028294	AÇO VC 131 L RED Ø1"X75mm	VC 131	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028290	AÇO VC 131 L CH 1/2X1"X50mm	VC 131	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028292	AÇO VC 131 L CH 5/8X3"X95mm	VC 131	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028291	AÇO VC 131 L CH 3/4X3"X 95mm	VC 131	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1109484	AÇO VC 131 L CH 5/8"X20X105mm	VC 131	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1109486	AÇO VND L CH 1.3/4"X45X77mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1007144	AÇO ABNT D6 L CH 2X4"X155mm	ABNT D6	PÇ	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1028303	AÇO VND L CH 3/4X2"X95mm	VND	PÇ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	4.01	4.02	4.03	4.04	4.99	5.01	5.02	5.03	5.05	5.06	5.07	5.08	5.12	5.13	5.14	5.61	5.62	5.63	5.64	5.68	5.69	5.90	5.91	5.92	5.94	6.01	6.02	6.03	6.04
1002203	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm	0	0	0	500	0	0	400	230	1283	0	1474	0	1500	0	140	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	96	0	150	0
1002204	CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm	0	0	0	1200	0	0	800	100	240	0	382	0	0	0	0	0	0	0	307	0	0	500	0	0	0	192	0	150	0
1007990	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm	0	0	2000	0	0	0	1300	150	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	0	600	0
1002200	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm	0	0	0	500	0	0	0	0	398	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	800	800	0	0	960	0	0	0
1004269	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0
1002199	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	640	120	0	0
1002209	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	896	0	0	0
1003855	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1025258	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	576	0	500	0
1002202	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	192	0	0	0
1003856	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1084048	AÇO ABNT 1010/20 3/16X1"X250mm	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	360	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0
1004061	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm	0	0	0	1000	0	0	0	0	1032	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1002201	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0
1002210	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	0	0
1020432	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm	70	0	0	0	0	0	220	400	160	0	22	80	35	30	110	0	160	0	118	210	0	40	0	90	0	32	40	100	62
1012133	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm	75	0	0	40	0	0	260	230	160	0	24	40	35	30	110	0	160	0	82	130	0	40	0	64	0	32	40	100	70
1014525	AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm	0	0	0	0	0	0	40	130	41	64	0	0	70	0	15	14	0	140	43	0	0	0	156	0	0	72	40	70	0
1012134	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm	75	0	0	0	0	0	240	300	180	0	15	20	55	30	180	0	0	0	142	140	0	40	0	90	0	32	40	100	10
1001584	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm	0	0	0	0	0	0	0	330	41	80	38	140	35	0	40	0	40	140	24	140	0	0	80	0	0	72	60	60	0
1012136	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm	75	0	0	0	0	0	260	60	160	0	40	120	35	30	140	0	160	0	53	0	0	40	0	0	0	32	40	100	10
1002206	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0
1004940	CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	200	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1025260	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	220	0	0	0	0	0	100	0
1003197	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm	45	0	0	0	0	0	0	350	198	40	198	120	35	0	50	16	40	70	38	30	0	0	182	0	0	56	20	60	5
1005727	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1025296	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	48	0	50	0
1012143	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm	0	0	0	40	0	0	120	220	98	0	0	40	35	30	0	0	160	0	151	0	0	0	0	128	0	32	40	100	36
1001531	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm	35	0	0	20	0	0	90	220	0	40	0	0	35	0	45	0	0	70	0	0	0	0	60	0	0	56	20	60	0
1003198	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm	100	0	0	40	0	0	20	300	213	0	0	65	35	0	55	16	40	70	79	0	0	0	196	0	0	56	20	60	0
1014528	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm	130	0	0	20	0	0	70	220	0	40	0	0	35	0	0	30	0	70	0	0	0	0	28	0	0	56	40	60	0
1002211	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
1020015	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X94X143mm	25	0	0	0	0	0	70	80	0	40	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	50	0
1001583	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm	25	0	0	0	0	0	20	30	320	120	0	50	70	0	120	0	80	140	0	140	0	0	0	0	0	32	40	36	0
1001488	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm	0	0	0	0	0	0	40	120	0	36	16	0	35	0	45	0	0	70	0	0	0	0	76	0	0	56	0	60	0
1012150	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm	70	0	0	40	0	0	160	100	80	40	0	20	35	30	70	0	80	0	77	70	0	20	0	64	0	32	20	50	11
1003195	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm	10	0	0	0	0	0	150	40	200	40	36	65	35	0	40	100	40	70	0	0	0	0	20	0	20	136	20	18	10
1025304	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm	0	0	0	120	0	0	0	160	0	0	0	12	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	110	0
1025259	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm	0	0	0	0	0	0	500	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	192	0	200	0
1004062	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1003199	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm	0	0	0	0	0	100	50	60	20	0	96	0	310	0	70	0	0	40	0	0	0	0	0	0	35	0	120	46	0
1012149	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm	40	0	0	0	0	0	40	50	80	40	27	20	20	30	70	0	80	0	42	0	0	20	0	50	0	16	0	50	48
1006160	CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	160	0	0
1012141	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm	0	0	0	0	0	0	80	120	80	20	0	60	35	30	0	0	80	0	71	20	0	0	0	64	0	16	0	50	41
1025302	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm	15	0	0	0	20	0	60	70	0	40	65	0	35	0	0	0	0	32	0	0	105	0	0	0	48	0	50	0	0
1020822	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm	0	0	0	60	0	0	80	30	0	40	0	0	35	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	48	0	50	0	0
1012142	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm	0	0	0	0	0	0	60	100	80	36	5	20	20	30	30	0	80	0	71	30	0	0	0	50	0	16	20	50	49
1003175	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm	0	0	0	0	0	0	20	100	60	0	62	60	70	0	53	0	0	40	0	0	0	0	0	0	35	0	120	46	0
1014527	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm	0	0	0	0	0	0	70	0	135	40	0	20	35	0	45	0	0	70	0	0	0	0	38	0	0	16	20	18	0
1014521	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm	0	0	0	0	0	0	20	0	200	40	36	65	20	0	15	16	40	70	0	20	0	0	40	0	0	16	20	18	0
1002208	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	448	0	0	0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6.61	6.62	7.01	7.90	7.91	7.92	7.94	8.01	8.50	8.90	9.01	9.14	9.27	9.28	9.90		QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1002203	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm	250	1200	0	0	1500	4200	0	0	0	400	0	400	0	400	0	PÇ	34198	1002203	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/8"X100X250mm
1002204	CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm	0	0	0	0	3000	3000	0	40	0	500	0	0	0	200	0	PÇ	26099	1002204	CHAPA DE AÇO 1010/20 3/8" x 50 x 250mm
1007990	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm	80	0	0	0	1000	4200	0	120	300	500	0	0	0	0	0	PÇ	21606	1007990	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X250mm
1002200	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm	120	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	PÇ	16644	1002200	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X50X250mm
1004269	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	PÇ	9634	1004269	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X50X250mm
1002199	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm	100	1200	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	300	0	PÇ	9360	1002199	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X100X250mm
1002209	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	PÇ	9126	1002209	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 50X250mm
1003855	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm	120	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6827	1003855	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X100X250mm
1025258	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	PÇ	6773	1025258	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 25X100mm
1002202	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm	200	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6582	1002202	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X50X250mm
1003856	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6000	1003856	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG20 40X200mm
1084048	AÇO ABNT 1010/20 3/16X1"X250mm	420	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	PÇ	5760	1084048	AÇO ABNT 1010/20 3/16X1"X250mm
1004061	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm	0	0	0	0	2992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	5192	1004061	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/16X1"X200mm
1002201	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4610	1002201	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 5/16"X100X250mm
1002210	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4426	1002210	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 100X250mm
1020432	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm	128	104	80	0	0	0	0	64	0	0	80	80	80	70	70	PÇ	4194	1020432	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X144mm
1012133	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm	0	104	80	40	0	0	32	64	0	0	80	80	40	70	70	PÇ	3776	1012133	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1.1/2"X64mm
1014525	AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm	128	160	150	40	0	40	0	64	0	0	80	120	94	0	35	PÇ	3709	1014525	AÇO ABNT 1010/20 L CH 5/8X2.1/2"X65mm
1012134	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm	128	104	80	0	0	0	15	64	0	0	80	80	0	80	0	PÇ	3664	1012134	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1/2X1"X68mm
1001584	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm	128	260	150	50	0	40	0	90	0	0	80	100	14	100	35	PÇ	3434	1001584	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X65mm
1012136	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm	0	104	80	40	0	0	0	64	0	0	120	80	80	40	70	PÇ	3408	1012136	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X136mm
1002206	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	3370	1002206	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 50X250mm
1004940	CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	3365	1004940	CHAPA AÇO INOX 30304 2mm 30X100mm
1025260	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm	0	0	160	0	0	2240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	3346	1025260	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X3/4"X162mm
1003197	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm	0	337	40	40	0	40	16	32	16	0	0	80	14	0	35	PÇ	3312	1003197	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X137mm
1005727	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	PÇ	3109	1005727	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 200X40mm
1025296	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm	0	0	80	0	0	2436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	3010	1025296	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1/4"X125X162mm
1012143	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm	0	104	80	0	0	0	15	64	0	0	0	100	80	70	70	PÇ	2971	1012143	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X265mm
1001531	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm	128	284	80	0	0	40	0	16	0	0	40	60	54	70	35	PÇ	2944	1001531	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3.1/2"X85mm
1003198	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm	0	360	40	0	0	0	0	32	0	0	80	100	34	0	35	PÇ	2941	1003198	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X143mm
1014528	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm	64	248	80	0	0	40	0	0	0	0	40	40	0	40	35	PÇ	2636	1014528	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1.1/4X2.1/2"X55mm
1002211	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	32	0	PÇ	2532	1002211	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG16 40X200mm
1020015	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X94X143mm	40	0	120	20	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2514	1020015	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X94X143mm
1001583	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm	128	156	150	80	0	0	16	0	0	0	80	80	14	70	70	PÇ	2425	1001583	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X45mm
1001488	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm	64	0	80	10	0	40	0	32	0	0	40	80	54	40	35	PÇ	2310	1001488	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/2"X55mm
1012150	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm	0	52	40	20	0	0	16	32	0	0	60	60	40	40	35	PÇ	2259	1012150	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1"X286mm
1003195	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm	64	52	40	0	0	40	0	0	0	0	40	40	25	0	35	PÇ	2125	1003195	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X115mm
1025304	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm	80	0	120	40	70	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2102	1025304	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4"X113X85mm
1025259	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2049	1025259	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG14 100X100mm
1004062	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1900	1004062	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/8X1"X200mm
1003199	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm	100	0	0	0	0	80	0	35	0	0	0	60	0	0	0	PÇ	1854	1003199	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X165mm
1012149	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm	64	52	40	20	0	0	0	32	0	0	40	60	40	40	35	PÇ	1831	1012149	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/4"X170mm
1006160	CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	PÇ	1830	1006160	CHAPA AÇO INOX 30304 3mm 250X50mm
1012141	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm	64	52	40	20	0	0	16	0	0	0	40	40	40	40	35	PÇ	1705	1012141	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X154mm
1025302	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm	40	0	60	20	35	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1672	1025302	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 1/2"X125mm
1020822	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm	40	0	60	20	35	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1660	1020822	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X7/8"X160mm
1012142	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm	64	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	60	54	40	35	PÇ	1589	1012142	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X2.1/4"X105mm
1003175	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm	100	0	120	0	0	40	0	0	0	0	60	60	0	60	0	PÇ	1564	1003175	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.3/4"X130mm
1014527	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm	64	52	80	10	0	0	0	32	0	0	40	60	40	40	35	PÇ	1560	1014527	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X1.1/4"X55mm
1014521	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm	64	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	80	48	40	70	PÇ	1531	1014521	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X50mm
1002208	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1498	1002208	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X250mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6.61	6.62	7.01	7.90	7.91	7.92	7.94	8.01	8.50	8.90	9.01	9.14	9.27	9.28	9.90		QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1001641	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm	0	0	40	30	0	80	0	32	0	0	40	80	0	70	35	PÇ	1476	1001641	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 5/16"X110mm
1003874	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm	64	52	40	0	0	0	0	32	0	0	40	60	40	0	35	PÇ	1417	1003874	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1"X175mm
1062669	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X100mm	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1390	1062669	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X100mm
1012146	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm	0	0	80	40	0	0	0	32	0	0	40	40	0	70	35	PÇ	1370	1012146	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.3/4"X114mm
1012132	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm	0	52	40	20	0	0	16	32	0	0	40	40	40	0	35	PÇ	1349	1012132	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 1.1/2"X40mm
1012135	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	40	40	0	64	16	PÇ	1331	1012135	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 8X50mm
1003869	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm	0	52	40	40	0	0	0	0	0	0	40	40	40	70	35	PÇ	1318	1003869	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 1.3/4"X64mm
1014520	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm	40	0	60	20	35	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1281	1014520	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X180mm
1012147	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm	64	52	40	0	0	0	0	16	0	0	40	40	0	0	35	PÇ	1257	1012147	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2"X105mm
1020441	AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm	64	52	40	20	0	0	15	32	0	0	20	40	0	0	35	PÇ	1244	1020441	AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 1.1/2"X125mm
1020442	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm	64	0	40	20	0	0	0	0	0	0	0	40	36	40	35	PÇ	1218	1020442	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1X1.3/4"X104mm
1020023	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm	40	0	0	20	35	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1204	1020023	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/2"X83mm
1001614	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm	40	104	40	0	0	0	16	0	0	0	40	40	0	0	0	PÇ	1184	1001614	AÇO ABNT 1010/20 TREF QUAD 3/8"X75mm
1020439	AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm	64	52	40	20	0	0	15	32	0	0	0	40	36	50	35	PÇ	1171	1020439	AÇO ABNT 1010/20 LAM QUAD 2"X104mm
1025303	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm	40	0	60	20	35	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1137	1025303	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X7/8"X83mm
1028236	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1119	1028236	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 2mm 70X100mm
1012137	AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm	64	52	0	0	0	0	0	32	0	0	40	60	0	0	35	PÇ	1111	1012137	AÇO ABNT 1010/20 LAM RED 2"X70mm
1020014	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X35X293mm	40	0	120	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1081	1020014	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 1,5X35X293mm
1025305	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm	40	0	60	20	35	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1064	1025305	AÇO ABNT 1010/20 L RED 1.1/2"X145mm
1003191	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm	64	52	40	0	70	0	16	32	0	0	40	40	36	0	35	PÇ	1059	1003191	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2.1/2"X42mm
1004939	CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	1000	1004939	CHAPA AÇO ABNT 1006 2mm 30X100mm
1014530	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	988	1014530	CHAPA AÇO INOX 30304 1,5mm 94X143mm
1065418	AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	640	1065418	AÇO ABNT 1050/60 L RED 7/8"X60mm
1066578	AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	578	1066578	AÇO ABNT 8620 Ø1"X80mm
1001627	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	549	1001627	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X143mm
1005755	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	521	1005755	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X100mm
1014522	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	518	1014522	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X1.1/4"X83mm
1004272	TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm	100	0	60	0	200	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	490	1004272	TUBO AÇO C/COSTURA SCHED 80 4"X100mm
1066580	AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	468	1066580	AÇO ABNT 8620 Ø1"X60mm
1004271	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	420	1004271	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X4"X250mm
1066583	AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X40X40mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	414	1066583	AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X40X40mm
1066575	AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	410	1066575	AÇO ABNT 8620 Ø2"X160mm
1001626	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	405	1001626	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 2"X133mm
1005749	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	400	1005749	AÇO ABNT 1010/20 TREF CH 1X2"X80mm
1028259	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	PÇ	377	1028259	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X145mm
1092332	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X35X85mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	376	1092332	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X35X85mm
1008320	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3 1/4PX120MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	374	1008320	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X3 1/4PX120MM
1001635	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	350	1001635	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 3/8"X180mm
1070244	AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	337	1070244	AÇO ABNT P20 L RED Ø3.1/4"X100mm
1003849	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	300	1003849	AÇO ABNT 1010/20 TREF RED 7/8PX90MM
1002205	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	300	1002205	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG11 100X250mm
1066581	AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	296	1066581	AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.7/8"X105mm
1092327	AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X30X75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	296	1092327	AÇO ABNT 1045 L CH 1/2"X30X75mm
1044171	AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	270	1044171	AÇO ABNT P20 QUAD 2.1/4"X40mm
1005745	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1 1/2PX205MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	264	1005745	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/4X1 1/2PX205MM
1020795	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	260	1020795	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/4"X85mm
1001498	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	252	1001498	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X87mm
1066582	AÇO ABNT 1045 L CH 1" x 40 x 140mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	246	1066582	AÇO ABNT 1045 L CH 1" x 40 x 140mm
1066579	AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	244	1066579	AÇO ABNT 8620 Ø3/4"X70mm
1028251	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/4"X80mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	232	1028251	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/4"X80mm
1001585	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	230	1001585	AÇO ABNT 1010/20 L RED 2"X80mm
1001575	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	226	1001575	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 3/8"X75mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6.61	6.62	7.01	7.90	7.91	7.92	7.94	8.01	8.50	8.90	9.01	9.14	9.27	9.28	9.90		QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1065416	AÇO ABNT 1045 L CH 5X5"X1"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	222	1065416	AÇO ABNT 1045 L CH 5X5"X1"
1071521	AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	216	1071521	AÇO ABNT P20 L CH 2"X120X120mm
1004270	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	210	1004270	AÇO ABNT 1010/20 L CH 1/2X2"X250mm
1044176	AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	202	1044176	AÇO ABNT P20 L CH 1.1/4"X150X75mm
1002198	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	200	1002198	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 3/16"X250X340mm
1082234	AÇO ABNT P20 L RED DIAM80X75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	200	1082234	AÇO ABNT P20 L RED DIAM80X75mm
1084842	AÇO ABNT D6 L CH 1" x 40 x 140mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	198	1084842	AÇO ABNT D6 L CH 1" x 40 x 140mm
1044174	AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	198	1044174	AÇO ABNT P20 L CH 2.3/8"X150X75mm
1002207	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	192	1002207	CHAPA AÇO ABNT 1010/20 MSG13 100X200mm
1028262	AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	190	1028262	AÇO ABNT 1010/20 L RED 8X110mm
1092328	AÇO AISI D2 L CH 50X100X150mmmm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	188	1092328	AÇO AISI D2 L CH 50X100X150mmmm
1092329	AÇO AISI D2 L CH 35X100X150mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	188	1092329	AÇO AISI D2 L CH 35X100X150mm
1092331	AÇO AISI D2 L CH 2.1/4X 2.1/4"X40mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	188	1092331	AÇO AISI D2 L CH 2.1/4X 2.1/4"X40mm
1092326	AÇO ABNT 1045 L CH 35X40X45mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	188	1092326	AÇO ABNT 1045 L CH 35X40X45mm
1001578	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm	0	0	0	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	186	1001578	AÇO ABNT 1010/20 L QUAD 7/8"X190mm
1094711	AÇO AISI D2 L CH 35X115X115mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	180	1094711	AÇO AISI D2 L CH 35X115X115mm
1066225	AÇO ABNT 1010/20 TREF Ø8X88mm	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	PÇ	178	1066225	AÇO ABNT 1010/20 TREF Ø8X88mm
1080015	AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	177	1080015	AÇO ABNT P20 L CH 225X165X76mm
1066584	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	176	1066584	AÇO ABNT 1045 L CH 1"X40X45mm
1080014	AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	175	1080014	AÇO ABNT P20 L CH 180X110X60mm
1084843	AÇO ABNT D6 L CH 1/2" x 40 x 40mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	172	1084843	AÇO ABNT D6 L CH 1/2" x 40 x 40mm
1005698	AÇO ABNT 1040/50 L RED 1 1/2PX70MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	170	1005698	AÇO ABNT 1040/50 L RED 1 1/2PX70MM
1028248	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/2"X100mm	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	170	1028248	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1.1/2"X100mm
1020514	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X85mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	162	1020514	AÇO ABNT 1010/20 L CH 3/4X2.1/2"X85mm
1095014	AÇO AISI D2 TREF Ø85X140mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	148	1095014	AÇO AISI D2 TREF Ø85X140mm
1096435	AÇO AISI D2 TREF Ø3.1/2"X67mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	124	1096435	AÇO AISI D2 TREF Ø3.1/2"X67mm
1088372	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 3"X235X115mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	105	1088372	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 3"X235X115mm
1088371	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 2.1/2"X235X115mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	105	1088371	AÇO ABNT P20 RETANGULAR 2.1/2"X235X115mm
1097144	AÇO AISI D2 L CH 70X115X205mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	99	1097144	AÇO AISI D2 L CH 70X115X205mm
1097143	AÇO AISI D2 L CH 87X195X195mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	99	1097143	AÇO AISI D2 L CH 87X195X195mm
1108780	BARRA AÇO INOX 15-5PH RED 2"X85mm	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	91	1108780	BARRA AÇO INOX 15-5PH RED 2"X85mm
1028301	AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	77	1028301	AÇO VND L CH 1.3/4X2.3/4"X90mm
1109940	AÇO VND L QUAD 5.1/4"X160mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	70	1109940	AÇO VND L QUAD 5.1/4"X160mm
1028302	AÇO VND L CH 1.5/8X2"X90mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	66	1028302	AÇO VND L CH 1.5/8X2"X90mm
1088179	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 65MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	65	1088179	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 65MM
1028298	AÇO VND L CH 1.1/2X1.7/8"X69mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	60	1028298	AÇO VND L CH 1.1/2X1.7/8"X69mm
1088180	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 75MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	45	1088180	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 75MM
1088178	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 130MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	45	1088178	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 3 1/4P X 130MM
1088177	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 2P X 45MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	45	1088177	AÇO ABNT INOX 420 DIÂM 2P X 45MM
1088802	AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	45	1088802	AÇO ABNT INOX 420 Ø1/2" X 144MM
1005261	AÇO ABNT D6 L CH 5/16X4"X20mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	40	1005261	AÇO ABNT D6 L CH 5/16X4"X20mm
1005262	AÇO ABNT D6 L QUAD 3/4"X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	40	1005262	AÇO ABNT D6 L QUAD 3/4"X100mm
1028299	AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	40	1028299	AÇO VND L CH 1.1/2X2.3/4"X65mm
1028293	AÇO VC 131 L QUAD 5/8X5/8X50MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	36	1028293	AÇO VC 131 L QUAD 5/8X5/8X50MM
1028294	AÇO VC 131 L RED Ø1"X75mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	36	1028294	AÇO VC 131 L RED Ø1"X75mm
1028290	AÇO VC 131 L CH 1/2X1"X50mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	26	1028290	AÇO VC 131 L CH 1/2X1"X50mm
1028292	AÇO VC 131 L CH 5/8X3"X95mm	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	24	1028292	AÇO VC 131 L CH 5/8X3"X95mm
1028291	AÇO VC 131 L CH 3/4X3"X 95mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	20	1028291	AÇO VC 131 L CH 3/4X3"X 95mm
1109484	AÇO VC 131 L CH 5/8"X20X105mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	16	1109484	AÇO VC 131 L CH 5/8"X20X105mm
1109486	AÇO VND L CH 1.3/4"X45X77mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	16	1109486	AÇO VND L CH 1.3/4"X45X77mm
1007144	AÇO ABNT D6 L CH 2X4"X155mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	16	1007144	AÇO ABNT D6 L CH 2X4"X155mm
1028303	AÇO VND L CH 3/4X2"X95mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	14	1028303	AÇO VND L CH 3/4X2"X95mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6.61	6.62	7.01	7.90	7.91	7.92	7.94	8.01	8.50	8.90	9.01	9.14	9.27	9.28	9.90		QUANT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1109993	AÇO VC 131 L CH 3"X225X225mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	11	1109993	AÇO VC 131 L CH 3"X225X225mm
1109965	AÇO VND L CH 1"X225X225mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	10	1109965	AÇO VND L CH 1"X225X225mm
1113142	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1"X65mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	8	1113142	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1"X65mm
1113144	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1.7/8"X60mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	8	1113144	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1.7/8"X60mm
1113094	AÇO VC 131 L CH 5/8X3/4"X116mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	8	1113094	AÇO VC 131 L CH 5/8X3/4"X116mm
1113095	AÇO VC 131 L CH 1/2X1.1/8"X34mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	8	1113095	AÇO VC 131 L CH 1/2X1.1/8"X34mm
1113104	AÇO VND L CH 3/4X2.1/8"X215mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	8	1113104	AÇO VND L CH 3/4X2.1/8"X215mm
1113143	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1.7/8"X55mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	8	1113143	AÇO ABNT D2 L CH 1.5/8X1.7/8"X55mm
1109478	AÇO ABNT D2 LAM CH 1/2"X25X95mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109478	AÇO ABNT D2 LAM CH 1/2"X25X95mm
1109942	AÇO D2 L CH 7/8"X43X93mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109942	AÇO D2 L CH 7/8"X43X93mm
1109482	AÇO VC 131 L CH 1"X57X96m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109482	AÇO VC 131 L CH 1"X57X96m
1109483	AÇO VC 131 L CH 1.1/4"X75X95mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109483	AÇO VC 131 L CH 1.1/4"X75X95mm
1109476	AÇO ABNT D2 LAM CH 1.1/2"X60X107mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109476	AÇO ABNT D2 LAM CH 1.1/2"X60X107mm
1109477	AÇO ABNT D2 LAM CH 1.3/4"X70X85mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109477	AÇO ABNT D2 LAM CH 1.3/4"X70X85mm
1109479	AÇO ABNT D2 LAM CH 2"X65X107mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	6	1109479	AÇO ABNT D2 LAM CH 2"X65X107mm
1004067	AÇO ABNT D6 L CH 1/2X2 1/2PX85MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	5	1004067	AÇO ABNT D6 L CH 1/2X2 1/2PX85MM
1113124	AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X405mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113124	AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X405mm
1113125	AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X240mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113125	AÇO ABNT 1045 L CH 1.7/8X6"X240mm
1113126	AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X405mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113126	AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X405mm
1113127	AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X230mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113127	AÇO ABNT 1045 L CH 1.3/8X6"X230mm
1113128	AÇO VND L CH 1X6"X236mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113128	AÇO VND L CH 1X6"X236mm
1113129	AÇO VND L CH 1X6"X156mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113129	AÇO VND L CH 1X6"X156mm
1113130	AÇO VND L CH 7/8X6"X223mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113130	AÇO VND L CH 7/8X6"X223mm
1113131	AÇO VND L CH 7/8X6"X175mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113131	AÇO VND L CH 7/8X6"X175mm
1113132	AÇO VND L CH 7/8X6"X231mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113132	AÇO VND L CH 7/8X6"X231mm
1113108	AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X2.1/8"X53mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113108	AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X2.1/8"X53mm
1113109	AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.1/2"X100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113109	AÇO ABNT 1045 L CH 1X2.1/2"X100mm
1113111	AÇO ABNT 1045 L RED Ø5/8"X74mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113111	AÇO ABNT 1045 L RED Ø5/8"X74mm
1113114	AÇO VC 131 L RED Ø1"x1000mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113114	AÇO VC 131 L RED Ø1"x1000mm
1113116	AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X6.5/8"X368mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113116	AÇO ABNT 1045 L CH 3/4X6.5/8"X368mm
1113119	AÇO VND L RED Ø1"X850mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113119	AÇO VND L RED Ø1"X850mm
1113122	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X850mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	4	1113122	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X850mm
1113133	AÇO VND L CH 1X3.5/8"X133mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113133	AÇO VND L CH 1X3.5/8"X133mm
1113134	AÇO VND L CH 1X3.7/8"X133mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113134	AÇO VND L CH 1X3.7/8"X133mm
1113137	AÇO VND L CH 1X4"X223mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113137	AÇO VND L CH 1X4"X223mm
1113138	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X223mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113138	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X223mm
1113139	AÇO VND L CH 1X4"X131mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113139	AÇO VND L CH 1X4"X131mm
1113140	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X131mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113140	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X131mm
1113148	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/4"X71mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113148	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/4"X71mm
1113149	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/2"X71mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113149	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X2.1/2"X71mm
1113150	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X66mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113150	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X66mm
1113151	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X70mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113151	AÇO ABNT D2 L CH 1.7/8X1"X70mm
1113152	AÇO VC 131 L CH 1.7/8X2.5/8"X133mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113152	AÇO VC 131 L CH 1.7/8X2.5/8"X133mm
1113153	AÇO VC 131 L CH 2.1/8X2.5/8"X133mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113153	AÇO VC 131 L CH 2.1/8X2.5/8"X133mm
1113113	AÇO ABNT D2 L CH 1.1/2"X5.5/8"X160mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113113	AÇO ABNT D2 L CH 1.1/2"X5.5/8"X160mm
1113115	AÇO VC 131 L CH 4.7/8"X6.1/8"X205mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113115	AÇO VC 131 L CH 4.7/8"X6.1/8"X205mm
1113117	AÇO VC 131 L CH 3.1/2X4.1/4"X125mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113117	AÇO VC 131 L CH 3.1/2X4.1/4"X125mm
1113118	AÇO ABNT 1045 L RED Ø7/8"X750mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113118	AÇO ABNT 1045 L RED Ø7/8"X750mm
1113120	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X900mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113120	AÇO ABNT 1045 L RED Ø1"X900mm
1113135	AÇO VND L CH 1X4"X155mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113135	AÇO VND L CH 1X4"X155mm
1113136	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X155mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PÇ	2	1113136	AÇO VND L CH 1X4.1/4"X155mm