



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

CHAMAMENTO PÚBLICO

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - N.º 270/2024**

**OBJETO:
AQUISIÇÃO DE MORSAS E FERRAMENTAS DE BANCADA (MORSAS, N°
03, 04 E 06, MOTO ESMERIL, FURADEIRA, PRENSA MANUAL, ENTRE
OUTROS) PARA USO NAS UNIDADES DO SESI-SP E SENAI-SP**

DATA DA DISPUTA: 05/08/2024 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	10
7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO.....	12
8. DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO .	12
9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO.....	14
10. DA CONTRATAÇÃO	14
11. DO RECEBIMENTO E GARANTIA DOS MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS	15
12. DO PAGAMENTO	17
13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	18
14. CASOS OMISSOS	19

**PROCESSO DE SELEÇÃO COM DISPUTA
FORMA ABERTA - Nº 270/2024****1. NORMAS ESPECÍFICAS**

1.1. O presente documento, denominado “**Chamamento Público**” poderá ser obtido por meio dos sites do Serviço Social da Indústria – SESI: www.sesisp.org.br e do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI: www.sp.senai.br, ou nos endereços eletrônicos: <https://transparencia.sesisp.org.br/licitacoes-editais>, <https://transparencia.sp.senai.br/licitacoes-editais>, ou na plataforma eletrônica: www.licitacoes-e.com.br, na qual ocorrerá a disputa de preços, **sob o número 1051240.**

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 aquisição de morsas e ferramentas de bancada (morsas, nº 03, 04 e 06, moto esmeril, furadeira, prensa manual, entre outros) para uso nas unidades do SESI-SP e SENAI-SP, nas especificações e quantitativos constantes dos anexos.

2.1.1. Prazo máximo de entrega: 60 dias a partir do recebimento do pedido de compra.

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

2.1.3. Forma do Processo de Seleção: com disputa aberta

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

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

2.3. Definições

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

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

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

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

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

3. DA PARTICIPAÇÃO

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

3.2. Não poderão participar, empresas:

3.2.1. reunidas sob regime de Consórcio;

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

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

3.2.4. declaradas inidôneas pelo Tribunal de Contas da União, site para consulta: <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=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 Sesi-SP e 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 Sesi-SP e 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: contratacaodebens03@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 Sesi-SP e 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, 03, 14	R\$ 100,00	R\$ 100,00
02	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
04, 06, 07, 09, 10, 13	R\$ 50,00	R\$ 50,00
05	R\$ 500,00	R\$ 500,00
08	R\$ 10,00	R\$ 10,00
11, 12	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00

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 60 dias, após o recebimento do pedido de compras, observando as penalidades previstas neste Chamamento Público;
- e) prazo de garantia (mínimo de 12 meses ou prazo estipulado nas especificações técnicas);
- f) frete incluso para entrega nas cidades indicadas;
- g) validade da proposta, e
- h) condições de pagamento.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO

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

7.2. 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.

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 apresentem materiais e/ou equipamentos que tenham sido objeto de uso, reforma ou recondicionamento;

8.8.3. na apresentação de declarações emitidas por empresas que mantenham vínculo societário ou qualquer outra forma de relação direta ou indireta com a participante, tais como participação comercial, técnica, econômica ou financeira;

8.8.4. que deixarem de apresentar os documentos solicitados nos itens 6. DA PROPOSTA ESCRITA E 7. DA DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO, exceto do Anexo A - visto que a entrega da proposta implica na aceitação formal das condições estabelecidas neste Chamamento Público.

8.9. O não atendimento aos requisitos e dos prazos estipulados neste Chamamento Público, a participante será desclassificada, cabendo ao condutor registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas participantes.

8.10. Caso haja desistência da proposta, a critério exclusivo do Sesi-SP e Senai-SP, a participante poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o Sesi-SP e 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 Sesi-SP e Senai-SP poderão fixar novo prazo para apresentação de outras propostas ou de novos documentos, escoimados das causas que implicaram na desclassificação.

8.14. 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.com.br, abrindo-se o prazo para apresentação de pedido de reconsideração.

9. DOS PEDIDOS ESCLARECIMENTOS E DE RECONSIDERAÇÃO

9.1. As eventuais dúvidas deverão ser encaminhadas, até a data prevista no cronograma anexo, através do *e-mail*: contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br, à Gerência de Compras – GC, mencionando o número do Processo de Seleção e o objeto da contratação.

9.1.1. As respostas, eventuais esclarecimentos e/ou alterações serão disponibilizadas às interessadas no endereço eletrônico: <https://transparencia.sesisp.org.br/licitacoes-editais>; <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*: contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br.

9.2.1. As participantes, cuja situação no processo possa ser afetada, poderão se manifestar sobre o pedido de reconsideração, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da 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 SESI-SP e SENAI-SP, a mesma poderá ser penalizada com a suspensão do direito de contratar com o SESI-SP e o SENAI-SP, por um período de até 05 (cinco) anos e/ou aplicadas as penalidades previstas no item 13 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES. Nesse caso, o SESI-SP e SENAI-SP poderão convocar as participantes remanescentes para fazê-lo, observada a ordem de classificação, ou realizar novo Processo de Seleção.

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

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

11.1. Obrigações da contratada:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) substituição dos materiais e/ou equipamentos, conforme Lei do Consumidor ou;
- b) conserto da peça defeituosa ou substituição por outros com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao Sesi-SP e Senai-SP.

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

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

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

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

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

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

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

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

11.3. Os materiais e/ou equipamentos em desacordo com as especificações e condições constantes dos pedidos de compra 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 Sesi-SP e Senai-SP poderão, ao seu critério, recolher os materiais e/ou equipamentos em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada, sendo considerada inadimplente e sujeita as penalidades previstas neste Chamamento Público.

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

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

12. DO PAGAMENTO

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

12.2. 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 Sesi-SP e 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 Sesi-SP e Senai-SP em assinar o contrato e/ou os pedidos de compra, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas e poderá acarretar às seguintes penalidades:

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

13.2. À Contratada:

13.2.1. O atraso injustificado da entrega dos materiais constantes dos contratos e/ou pedidos 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 Sesi-SP e Senai-SP o direito de rescindir unilateralmente os contratos 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 Sesi-SP e 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, 24 de julho de 2024.

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

CRONOGRAMA**PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 270/2024**

AQUISIÇÃO DE MORSAS E FERRAMENTAS DE BANCADA (MORSAS, N° 03, 04 E 06, MOTO ESMERIL, FURADEIRA, PRENSA MANUAL, ENTRE OUTROS) PARA USO NAS UNIDADES DO SESI-SP E SENAI-SP

Eventos	Datas
Publicação	24/07/2024
Retirada do Chamamento Público	A partir de 24/07/2024 site: www.licitacoes-e.com.br
Pedidos de Esclarecimentos	De 24/07/2024 até 29/07/2024 e-mail: contratacaodebens03@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	05/08/2024 as 8h30
Início da reunião pública de disputa de preços	05/08/2024 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 a Sr.(ª) Claudia, pelo telefone (11) 3146-7032, e-mail contratacaodebens03@sesisenaisp.org.br.

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

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

PROCESSO DE SELEÇÃO N.º 270/2024

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:

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

(Local e Data)

(Nome completo e assinatura do representante legal)

ANEXO B - PROPOSTA

PROPOSTA

Processo: 3000311466 Edital: 000000270/2024 Tipo: PS - Disputa Aberta Data: 22.07.2024
 Centro: CFP-3.60 PINDAMONHANGABA
 Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTR BENS SERVICOS SS 06
 Comprador: CLAUDIA FERREIRA Telefone: E-mail: C.FERREIRA@SESISENAISP.ORG.BR

Fornecedor: CNPJ:
 Endereço: E-mail Corporativo:
 CEP: Bairro: Cidade: Estado:
 Contato: Telefone: E-mail de Contato:

LOTE - 01

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001306	MORSA DE BANCADA Nº 6 - FERRO FUNDIDO			2	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 02

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000597	MORSA DE BANCADA PARA FERRAMENTARIA			80	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	7001305	MORSA DE BANCADA Nº 4			3	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 04

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

0001	7001304	MORSA DE BANCADA N° 3			1	UN					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 05

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003426	BANCADA MÓVEL C/ MORSA NÚMERO 3			10	UN					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 06

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V			22	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	7000497	MORSA DE BANCADA N° 4 - MANUAL			14	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	7000855	MORSA DE BANCADA N° 6 - AÇO FORJADO			4	PC					
									VALOR TOTAL		

LOTE - 09

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

PRODUTO	REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006064	BANCADA P/SERRA C/ESQUADRIA AJUSTÁVEL			1	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	7006200	ESTANTE PORTA COMPONENTES			4	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 11

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7000672	MORSA DE BANCADA Nº 5 - BASE GIRATÓRIA			55	PC					
VALOR TOTAL											

LOTE - 12

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001154	FURADEIRA DE BANCADA 25MM			7	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 13

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001695	MOTO ESMERIL DE BANCADA C/PEDESTAL			8	UN					
VALOR TOTAL											

LOTE - 14

LOTE - 14											
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7006021	PRENSA MANUAL DE BANCADA			1	UN					
VALOR TOTAL											

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

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

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

ANEXO C - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7001306 Descrição: MORSAS DE BANCADA Nº 6 - FERRO FUNDIDO

7001306 - MORSAS DE BANCADA Nº 6 - FERRO FUNDIDO

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MANDÍBULA MÓVEL DIANTEIRA;

1.2 - PORCA DE

MOVIMENTAÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE E ISOLADA DO CORPO DA MORSAS;

1.3 -

FUSO DE AÇO ABNT 1045 TEMPERADO COM DUREZA ENTRE 35/40 HRC COM ROSCA

TRAPEZOIDAL E MOLA DE COMPRESSÃO;

1.4 - PROTEÇÃO DE CAVACO SOBRE A

ROSCA;

1.5 - ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;

1.6

- MANÍPULO CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045 NORMALIZADO COM PORCA TRAVA

NAS

DUAS EXTREMIDADES;

1.7 - GUIAS EXTERNAS USINADAS;

1.8 - BASE

GIRATÓRIA:

1.8.1 - CONFECCIONADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512

NORMALIZADO;

1.8.2 - PARAFUSOS COM MANÍPULOS, PARA A FIXAÇÃO DA MORSAS NA

BASE;

1.8.3 - COM TRÊS (3) FUIROS PARA A FIXAÇÃO NA BANCADA;

1.9 -

MORDENTES:

1.9.1 - ESTRIADO E COM RASGOS EM V NO CENTRO DOS MORDENTES

NOS SENTIDOS HORIZONTAL E VERTICAL;

1.9.2 - CONFECCIONADOS EM AÇO

TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 60 HRC;

1.9.3 - ABERTURA DA

MORSAS: ENTRE 140 E 170MM;

1.9.4 - LARGURA DO MORDENTE: ENTRE 100 E

170MM;

1.9.5 - ALTURA DO MORDENTE: ENTRE 50 E 60MM;

1.9.6 - FUROS DE

FIXAÇÃO PARA BANCADA DE ½ POLEGADA;

2 - EXATIDÃO:

3.1 - NO FECHAMENTO DA

MORSA NÃO DEVERÁ OCORRER DESVIOS ACIMA DE 0,15MM DE ALTURA ENTRE OS

MORDENTES NAS SUPERFÍCIES SUPERIORES E LATERAIS;

3 - ACABAMENTO:

3.1 - PINTADA COM ESMALTE POLIURETANO OU EPÓXI CINZA RAL 7035, SEMI

BRILHO.

MORSA DE BANCADA Nº 6 - FERRO FUNDIDO (ANEXO)

ID Produto: 7000597 Descrição: MORSA DE BANCADA PARA FERRAMENTARIA

7000597 - MORSA DE BANCADA PARA FERRAMENTARIA

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MORSA DE BANCADA MANUAL PARA OFICINAS DE FERRAMENTARIA OU PARA

TRABALHOS DE PRECISÃO;

1.2 - ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4560 NORMALIZADO;

1.3 - MANDÍBULA MÓVEL DIANTEIRA COM DUPLA FIXAÇÃO;

1.3.1 – MORDENTE SUPERIOR: MÍNIMO 100MM;

1.3.2 – MORDENTE INFERIOR: ENTRE 55 E 65MM;

1.4 - GUIAS INTERNAS USINADAS E GUIADAS POR TUBO DE AJUSTE;

1.5 – SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTOS:

1.5.1 – FUSO HORIZONTAL: CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045, TEMPERADO COM

DUREZA ENTRE 45 E 55 HRC COM ROSCA TRAPEZOIDAL GROSSA;

1.5.2 – FUSO VERTICAL: CONFECCIONADA EM AÇO ABNT 1045, TEMPERADO COM

DUREZA ENTRE 45 E 55 HRC COM ROSCA TRAPEZOIDAL GROSSA;

1.5.3 – PORCA: CONFECCIONADA EM BRONZE, ISOLADA INTERNAMENTE NO COPRO DA

MORSA E GUIADA POR CHAVETA;

1.6 - PROTEÇÃO DE CAVACO SOBRE OS FUSOS ROSCADOS;

1.7 – MANÍPULO DE MOVIMENTAÇÃO DA MANDÍBULA (FUSO HORIZONTAL)

CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045 NORMALIZADO COM PORCA CEGA OU ESFERAS NAS DUAS EXTREMIDADES;

1.8 – VOLANTE RECARTEILHADO PARA REGULAGEM DE ATURA DA MORSA (FUSO VERTICAL);

1.9 - TER SUPERFÍCIE DE APOIO PARA TRABALHOS COM IMPACTO;

1.10 – A MORSA DEVE POSSUIR MOVIMENTOS LINEARES E CIRCULARES:

1.10.1 - BASE GIRATÓRIA OU DISPOSITIVO POSICIONADOR SEM ESCALA

CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR OU CINZENTO NORMALIZADO COM MANIPULOS DE FIXAÇÃO;

1.10.2 - BASE COM REGULAGEM DE ALTURA OU DISPOSITIVO ELEVADOR SEM ESCALA CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR OU CINZENTO COM MANIPULOS DE FIXAÇÃO;

1.10.3 – DEVE POSSIBILITAR GIRO DE 360 GRAUS EM TORNO DOS FUSOS;

1.11 – MORDENTES:

1.11.1 – 2 MORDENTES PLANOS CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 55 HRC, COM SULCOS EM "V" NO CENTRO DO MORDENTES NOS SENTIDOS HORIZONTAL E VERTICAL, SENDO UM MORDENTE PARA A MANDÍBULA FIXA SUPERIOR E OUTRO PARA A MANDÍBULA FIXA INFERIOR;

1.11.2 - 2 MORDENTES PLANOS CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 55 HRC, SENDO UM MORDENTE PARA A MANDÍBULA MÓVEL SUPERIOR E OUTRO PARA A MANDÍBULA MÓVEL INFERIOR;

1.12 - ABERTURA DA MORSA: ENTRE 110 E 140MM;

1.13 - LARGURA DO MORDENTE: ENTRE 100 E 125MM;

1.14 - ALTURA DOS MORDENTES: ENTRE 32 E 40MM;

1.15 - FUROS PARA FIXAÇÃO NA BANCADA DE 7/16 OU 1/2 POLEGADA;

1.16 - LARGURA TOTAL DA MORSA: MÍNIMO 100MM E MÁXIMO 165MM;

1.17 - PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA MORSA À BANCADA COM ACABAMENTO EXTERNO DA CABEÇA DO PARAFUSO SEMI-ESFÉRICA OU SEXTAVADA.

2 - ACESSÓRIOS:

2.1 – 3 PARAFUSOS COMPATÍVEIS COM OS FUROS DE FIXAÇÃO DA MORSA.

3 - EXATIDÃO:

3.1 - NO FECHAMENTO DA MORSA NÃO DEVERÁ OCORRER DESVIOS ACIMA DE 0,15MM

DE ALTURA ENTRE OS MORDENTES NAS SUPERFÍCIES SUPERIORES E LATERAIS;

4 - ACABAMENTO:

4.1 - PINTADA COM ESMALTE POLIURETANO OU EPÓXI CINZA RAL 7035, SEMI BRILHO.

MORSA DE BANCADA MANUAL REF Nº 4 E 5 - PARA METALMECÂNICA E FERRAMENTARIA (ANEXO)

ID Produto: 7001305 Descrição: MORSA DE BANCADA Nº 4

7001305 - MORSA DE BANCADA Nº 4

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MANDÍBULA MÓVEL DIANTEIRA;

1.2 - PORCA DE MOVIMENTAÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE E ISOLADA DO CORPO DA MORSA;

1.3 - FUSO DE AÇO ABNT 1045 TEMPERADO COM DUREZA ENTRE 35/40 HRC COM ROSCA TRAPEZOIDAL E MOLA DE COMPRESSÃO;

1.4 - PROTEÇÃO DE CAVACO SOBRE A ROSCA;

1.5 - ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;

1.6 - MANÍPULO CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045 NORMALIZADO COM PORCA TRAVA NAS DUAS EXTREMIDADES;

1.7 - GUIAS EXTERNAS USINADAS;

1.8 - BASE GIRATÓRIA:

1.8.1 - CONFECCIONADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;

1.8.2 - PARAFUSOS COM MANÍPULOS, PARA A FIXAÇÃO DA MORSA NA BASE;

1.8.3 - COM TRÊS (3) FUROS PARA A FIXAÇÃO NA BANCADA;

1.9 - MORDENTES:

1.9.1 - ESTRIADO E COM RASGOS EM "V" NO CENTRO DOS MORDENTES

NOS SENTIDOS HORIZONTAL E VERTICAL;

1.9.2 - CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 60 HRC;

1.9.3 - ABERTURA DA MORSA: ENTRE 115 E 125MM;

1.9.4 - LARGURA DO MORDENTE: ENTRE 100 E 110MM;

1.9.5 - ALTURA DO MORDENTE: ENTRE 40 E 50MM;

1.9.6 - FUROS DE FIXAÇÃO PARA BANCADA DE 1/2 POLEGADA;

1.9.7 - LARGURA TOTAL DA MORSA: MÍNIMO 140MM E MÁXIMO 165MM.

2 - EXATIDÃO:

2.1 - NO FECHAMENTO DA MORSA

NÃO DEVERÁ OCORRER DESVIOS ACIMA DE 0,15MM DE ALTURA ENTRE OS MORDENTES
NAS SUPERFÍCIES SUPERIORES E LATERAIS.

3 - ACABAMENTO:

3.1 - PINTADA COM ESMALTE POLIURETANO OU EPÓXI CINZA RAL 7035, SEMI
BRILHO.

MORSA DE BANCADA N° 4 (ANEXO)

ID Produto: 7001304 Descrição: MORSA DE BANCADA N° 3

7001304 - MORSA DE BANCADA N° 3

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - ACIONAMENTO MANUAL DE USO GERAL PARA ATIVIDADES DE MECÂNICA;

1.2 - MANDÍBULA MÓVEL DIANTEIRA;

1.3 - PORCA DE MOVIMENTAÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE E ISOLADA DO CORPO
DA MORSA;

1.4 - FUSO DE AÇO ABNT 1045 TEMPERADO COM DUREZA ENTRE 35/40 HRC COM
ROSCA TRAPEZOIDAL E MOLA DE COMPRESSÃO;

1.5 - PROTEÇÃO DE CAVACO SOBRE A ROSCA;

1.6 - ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;

1.7 - MANÍPULO CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045 NORMALIZADO COM PORCA
TRAVA NAS DUAS EXTREMIDADES;

1.8 - GUIAS EXTERNAS USINADAS;

1.9 - BASE GIRATÓRIA:

1.9.1 - CONFECCIONADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;

1.9.2 - PARAFUSOS COM MANÍPULOS, PARA A FIXAÇÃO DA MORSA NA BASE;

1.9.3 - COM TRÊS (3) FUROS PARA A FIXAÇÃO NA BANCADA;

1.10 - MORDENTES:

1.10.1 - ESTRIADO E COM RASGOS EM "V" NO CENTRO DOS MORDENTES NOS SENTIDOS HORIZONTAL E VERTICAL;

1.10.2 - CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 60 HRC;

1.10.3 - ABERTURA MÁXIMA DA MORSA: ENTRE 85 E 95MM;

1.10.4 - LARGURA DO MORDENTE: ENTRE 85 E 95MM;

1.10.5 - ALTURA DO MORDENTE: ENTRE 30 E 50MM;

1.10.6 - FUROS DE FIXAÇÃO PARA BANCADA DE 1/2 POLEGADA.

2 - EXATIDÃO:

2.1 - NO FECHAMENTO DA MORSA NÃO DEVERÁ OCORRER DESVIOS ACIMA DE 0,15MM DE ALTURA ENTRE OS MORDENTES NAS SUPERFÍCIES SUPERIORES E LATERAIS.

3 - ACABAMENTO:

3.1 - PINTADA COM ESMALTE POLIURETANO OU EPÓXI CINZA RAL 7035, SEMI BRILHO.

ID Produto: 7003426 Descrição: BANCADA MÓVEL C/ MORSA NÚMERO 3

7003426 - BANCADA MÓVEL COM MORSA NÚMERO 3

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - CONFECCIONADO EM CHAPA METÁLICA COM ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 1,2MM;

1.1.2 - PUXADOR;

1.1.3 - 5 (CINCO) GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS COM ROLAMENTOS E CAPACIDADE DE CARGA IGUAL OU SUPERIOR A 40KG;

1.1.3.1 - GAVETAS COM LARGURA ENTRE 500 E 550mm;

1.1.3.2 - ALTURA DAS GAVETAS:

1.1.3.2.1 - 1 (UMA) ENTRE 50 E 60MM;

1.1.3.2.2 - 3 (TRES) ENTRE 70 E 80MM;

1.1.3.2.3 - 1 (UMA) ENTRE 170 E 180MM;

1.1.4 - DEPÓSITO AO LADO DIREITO DAS GAVETAS COM PORTA SIMPLES E DOBRADIÇAS INTERNAS;

1.1.5 - SISTEMA DE FECHAMENTO DAS GAVETAS E PORTAS POR CHAVE;

1.1.6 - TAMPO EM MADEIRA (PINUS) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 40mm;

1.1.6.1 - COM SUPORTE PARA MORSA NÚMERO;

1.1.6.2 - MORSA NÚMERO 3;

1.1.7 - DUAS RODAS FIXAS COM DIÂMETRO DE 5 A 6 POLEGADAS, NÚCLEO EM AÇO

ZINCADO E CAPACIDADE DE CARGA DE 100 KG;

1.1.8 - DUAS RODAS GIRATÓRIAS DE 5 A 6 POLEGADAS, NÚCLEO EM AÇO ZINCADO,
COM FREIO E CAPACIDADE DE CARGA DE 130 KG (SISTEMA DE FREIO PODE OPERAR

EM APENAS UMA DAS RODAS);

1.1.10 - CAPACIDADE DE CARGA TOTAL IGUAL OU SUPERIOR A 500 KG;

1.2 - DIMENSÕES:

1.2.1 - COMPRIMENTO DE 1100 A 1200MM;

1.2.2 - LARGURA DE 500 A 600MM;

1.2.3 - ALTURA DE 850 A 1000MM;

2 - ACESSÓRIOS:

2.1 - COM SUPORTE PARA MORSA NÚMERO;

2.2 - MORSA NÚMERO 3;

3 - ACABAMENTO:

3.1 - FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA BASE EPÓXI OU POLIURETANO NAS CORES
AZUL E CINZA."

OU POLIURETANO NAS CORES AZUL E CINZA."

ID Produto: 7000786 Descrição: MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V

7000786 - MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V

1 - NORMALIZAÇÃO:

1.1 - DEVE ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E DE FABRICAÇÃO VIGENTE;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - CORPO EM FERRO FUNDIDO;

2.2 - BASE EMBORRACHADA QUE EVITA O DESLIZAMENTO DA MÁQUINA;

2.3 - FERRAMENTA DE ALUMÍNIO DE MECANISMO AJUSTÁVEL OFERECE UM AFIAR
PRECISO;

2.4 - ACEITA ACESSÓRIOS COMO BONÉ DE POLIMENTO E ESCOVAS DE AÇO;

2.5 - POTÊNCIA DO MOTOR: 1/2HP - APROXIMADAMENTE;

2.6 - REBOLOS DE 6P (152MM);

2.7 - DIÂMETRO DO DISCO: 6 POLEGADAS (152MM);

2.8 - DIÂMETRO DO EIXO: 1/2 POLEGADA (13MM);

2.9 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS - MONOFÁSICO - 60HZ;

2.10 - VELOCIDADE APROXIMADA: 3.450 RPM;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - 2 REBOLOS DE 6 POLEGADAS, SENDO UM DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO;

4 - DOCUMENTAÇÃO:

4.1 - MANUAL EM LÍNGUA PORTUGUESA;

5 - GARANTIA:

5.1 - 12 MESES;

6 - REFERÊNCIA:

6 - QUALIFORTE MS6 300W, TRAMONTINA-42400/200, FERRARI ME-6 1/2 CV OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V (ANEXO)

ID Produto: 7000497 Descrição: MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL

7000497 - MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO NODULAR OU AÇO FORJADO;

1.2 - FUSO EM AÇO COM ROSCA TRAPEZOIDAL GROSSA;

1.3 - PORCA DE MOVIMENTAÇÃO EM AÇO OU BRONZE;

1.4 - MANÍPULO CONFECCIONADO EM AÇO;

1.5 - BASE GIRATÓRIA CONFECCIONADA EM FERRO FUNDIDO;

1.6 - MORDENTES CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO;

1.7 - ABERTURA DA MORSA: ENTRE 110 E 130mm;

1.8 - LARGURA DO MORDENTE: ENTRE 90 E 120mm.

MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL COM BASE GIRATÓRIA (ANEXO)

ID Produto: 7000855 Descrição: MORSA DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO

7000855 - MORSA DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - MANDÍBULA MÓVEL DIANTEIRA;

1.2 - PORCA DE MOVIMENTAÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE E ISOLADA DO CORPO DA MORSA;

1.3 - FUSO DE AÇO ABNT 1045 TEMPERADO COM DUREZA ENTRE 35/40 HRC COM ROSCA TRAPEZOIDAL E MOLA DE COMPRESSÃO;

1.4 - PROTEÇÃO DE CAVACO SOBRE A ROSCA;

1.5 - ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;

1.6 - MANÍPULO CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045 NORMALIZADO COM PORCA TRAVA NAS DUAS EXTREMIDADES;

1.7 - GUIAS EXTERNAS USINADAS;

1.8 - BASE GIRATÓRIA:

1.8.1 - CONFECCIONADA EM AÇO FORJADO;

1.8.2 - PARAFUSOS COM MANÍPULOS, PARA A FIXAÇÃO DA MORSA NA BASE;

1.8.3 - COM TRÊS (3) FUIROS PARA A FIXAÇÃO NA BANCADA;

1.9 - MORDENTES:

1.9.1 - ESTRIADO E COM RASGOS EM V NO CENTRO DOS MORDENTES NOS SENTIDOS HORIZONTAL E VERTICAL;

1.9.2 - CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 60 HRC;

1.9.3 - ABERTURA DA MORSA: ENTRE 140 E 170mm;

1.9.4 - LARGURA DO MORDENTE: ENTRE 100 E 170mm;

1.9.5 - ALTURA DO MORDENTE: ENTRE 50 E 60mm;

1.9.6 - FUIROS DE FIXAÇÃO PARA BANCADA DE 1/2;

1.10 - EXATIDÃO:

1.10.1 - NO FECHAMENTO DA MORSA NÃO DEVERÁ OCORRER DESVIOS ACIMA DE 0,15mm DE ALTURA ENTRE OS MORDENTES NAS SUPERFÍCIES SUPERIORES E LATERAIS.

2 - ACABAMENTO:

2.1 - PINTADA COM ESMALTE POLIURETANO OU EPÓXI CINZA RAL 7035, SEMI BRILHO.

MORSA DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO (ANEXO)

ID Produto: 7006064 Descrição: BANCADA P/SERRA C/ESQUADRIA AJUSTÁVEL

7006064 - BANCADA P/SERRA C/ESQUADRIA AJUSTÁVEL

1 - OBJETIVO:

1.1 - BANCADA SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE SERRAS ESQUADRIAS DURANTE O USO;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - SUPORTE AJUSTÁVEL;

2.2 - ESTRUTURA LEVE, TUBULAR EM ALUMÍNIO;

2.3 - DOBRÁVEL, COM DUAS RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE;

2.4 - CAPACIDADE: ATÉ 150KG;

2.5 - DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO:

2.5.1 - COMPRIMENTO: DE 1000 A 1270MM, EXTENSÍVEL DE 1700 A 2000MM;

2.5.2 - LARGURA: ENTRE 600 E 700MM

2.5.3 - ALTURA MÁXIMA: ENTRE 900 E 1000MM;

2.6 - PESO: MÁXIMO: 16KG;

2.7 - PARA ESQUADRIAS ATÉ 12";

3 - GARANTIA:

3.1 - 12 MESES;

4 - REFERÊNCIA:

4.1 - BANCADA PORTÁTIL PARA SERRAS ESQUADRIAS 1730MM 12" 150KG WORKER, EQUIVALENTE OU QUALIDADE SUPERIOR.

ID Produto: 7006200 **Descrição: ESTANTE PORTA COMPONENTES**

7006200 - ESTANTE PORTA COMPONENTES

1 - OBJETIVO:

1.1 - ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NO ATENDIMENTO DO ALMOXARIFADO DAS UNIDADES SESI-SP.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - ESTANTE PORTA COMPONENTES COM 82 CAIXAS AZUIS DESMONTÁVEL;

2.2 - POSSUI COLUNAS E TRAVESSAS FIXADAS COM PARAFUSOS E ESTRUTURA FEITA EM CHAPA DE AÇO DE 2MM E PINTURA EPÓXI NA COR CINZA;

2.3 - ACOMPANHA 82 CAIXAS, SENDO:

2.3.1 - 45 CAIXAS Nº 3;

2.3.2 - 30 CAIXAS Nº 5;

2.3.3 - 07 CAIXAS Nº 7.

3 - DIMENSÕES DA ESTRUTURA:

3.1 - COMPRIMENTO:1630MM;

3.2 - LARGURA:350MM;

3.3 - ALTURA:1200MM.

4 - EMBALAGEM:

4.1 - AS PEÇAS DEVEM SER ENTREGUES EMBALADAS EM PAPELÃO E PLÁSTICO BOLHA PARA TOTAL PROTEÇÃO.

5 - GARANTIA:

5.1 – 12 MESES.

ID Produto: 7000672 **Descrição: MORSA DE BANCADA Nº 5 - BASE GIRATÓRIA**

7000672 - MORSA DE BANCADA Nº 5 - BASE GIRATÓRIA

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - ACIONAMENTO MANUAL DE USO GERAL PARA ATIVIDADES DE MECÂNICA;
- 1.2 - MANDÍBULA MÓVEL DIANTEIRA;
- 1.3 - PORCA DE MOVIMENTAÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE E ISOLADA DO CORPO DA MORSA;
- 1.4 - FUSO DE AÇO ABNT 1045 TEMPERADO COM DUREZA ENTRE 35/40 HRC COM ROSCA TRAPEZOIDAL E MOLA DE COMPRESSÃO;
- 1.5 - PROTEÇÃO DE CAVACO SOBRE A ROSCA;
- 1.6 - ESTRUTURA DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;
- 1.7 - MANÍPULO CONFECCIONADO EM AÇO ABNT 1045 NORMALIZADO COM PORCA TRAVA NAS DUAS EXTREMIDADES;
- 1.8 - GUIAS EXTERNAS USINADAS;
- 1.9 - BASE GIRATÓRIA:
 - 1.9.1 - CONFECCIONADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4512 NORMALIZADO;
 - 1.9.2 - PARAFUSOS COM MANÍPULOS, PARA A FIXAÇÃO DA MORSA NA BASE;
 - 1.9.3 - COM TRÊS (3) FUROS PARA A FIXAÇÃO NA BANCADA;
- 1.10 - MORDENTES:
 - 1.10.1 - ESTRIADO E COM RASGOS EM V NO CENTRO DOS MORDENTES NOS SENTIDOS HORIZONTAL E VERTICAL;
 - 1.10.2 - CONFECCIONADOS EM AÇO TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 60 HRC;
 - 1.10.3 - LARGURA DOS MORDENTES: ENTRE 125 E 135MM;
- 1.11 - ALTURA DOS MORDENTES: 35MM;
- 1.12 - SUPERFÍCIE DA BIGORNA USINADA E RETIFICADA;
- 1.13 - ALTURA TOTAL DA MORSA: ENTRE 180 E 190MM;
- 1.14 - ABERTURA DA MORSA PELO MENOS 127MM.

2 - EXATIDÃO:

- 2.1 - NO FECHAMENTO DA MORSA NÃO DEVERÁ OCORRER DESVIOS ACIMA DE 0,15MM DE ALTURA ENTRE OS MORDENTES NAS SUPERFÍCIES SUPERIORES E LATERAIS.

3 - ACABAMENTO:

- 3.1 - PINTADA COM ESMALTE POLIURETANO OU EPÓXI CINZA RAL 7035, SEMI BRILHO.

7001154 - FURADEIRA DE BANCADA 25MM

1 - NORMALIZAÇÃO:

- 1.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES;
- 1.2 - NBR 7195 - CORES PARA SEGURANÇA;
- 1.3 - IP 54 - PROTEÇÃO INTRÍNSECA, CONFORME IEC 144, ABNT EB582, DIN 40050;
- 1.4 - NR-12 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, INCLUÍDO A NR-12 NO QUE FOR APLICÁVEL;
- 1.5 - NR-10 - INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE;
- 1.6 - NR-15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES;
- 1.7 - NBR-11003 - ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DE ADERÊNCIA DE PINTURA;

2 - CARACTERÍSTICAS:

- 2.1 - FURADEIRA DE BANCADA DE USO INDUSTRIAL COM MESA INTERMEDIÁRIA PARA APLICAÇÃO NA ÁREA METALMECÂNICA;
- 2.2 - CAPACIDADE DE FURACÃO EM AÇO: DE 1MM A 25MM;
- 2.3 - PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO / CURSO MÁXIMO DO EIXO ÁRVORE: MAIOR OU IGUAL A 100MM;
- 2.4 - CURSO VERTICAL DO CABEÇOTE: MAIOR OU IGUAL A 300MM;
- 2.5 - DISTÂNCIA DO CENTRO DO EIXO-ÁRVORE À FACE DA COLUNA: MAIOR OU IGUAL A 230MM;
- 2.6 - DIÂMETRO DA COLUNA: MAIOR OU IGUAL A 100MM;
- 2.7 - EIXO ÁRVORE EQUIPADO COM ROLAMENTOS BLINDADOS E CONE MORSE INTERNO CM 3;
- 2.8 - MEDIDOR DE PROFUNDIDADE COM ESCALA GRADUADA E LIMITADOR DE PROFUNDIDADE;
- 2.9 - ALAVANCAS DE ACIONAMENTO DO EIXO ÁRVORE, DISTRIBUÍDAS A 120 GRAUS;
- 2.10 - MOLA PARA RETROCESSO DO EIXO ÁRVORE;
- 2.11 - PESO LÍQUIDO: MENOR OU IGUAL A 250KG;

3 - BASE E MESA INTERMEDIÁRIA:

- 3.1 - CONFECCIONADAS EM FERRO FUNDIDO GG25 OU SUPERIOR E COM RANHURAS EM "T" PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS;
- 3.2 - DIMENSÕES DA BASE: MAIOR OU IGUAL A 300 X 300 MM;
- 3.3 - DIMENSÕES DA MESA INTERMEDIÁRIA: MAIOR OU IGUAL A 300 X 300 MM;

3.4 - MESA INTERMEDIÁRIA COM MOVIMENTO GIRATÓRIO EM TORNO DO PRÓPRIO

EIXO E EM TORNO DA COLUNA CENTRAL;

3.5 - BASE COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA FURADEIRA À BANCADA;

4 - VELOCIDADES:

4.1 - ACIONAMENTO POR ENGRENAGENS;

4.2 - NÚMERO DE VELOCIDADES: MAIOR OU IGUAL A 6 (SEIS);

4.3 - ROTAÇÃO MÍNIMA: MENOR OU IGUAL A 150 RPM;

4.4 - ROTAÇÃO MÁXIMA: MAIOR OU IGUAL A 3300 RPM;

5 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

5.1 - 220 VAC - TRIFÁSICO;

5.2 - EXTRA-BAIXA TENSÃO NOS COMANDOS (MÁXIMO 24V);

5.3 - BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA COM RELÉ DE SEGURANÇA;

5.4 - ATERRAMENTO ELÉTRICO CONFORME NR-10;

5.5 - MOTOR:

5.5.1 - DOIS CONTADORES;

5.5.2 - ALTO RENDIMENTO;

5.5.3 - POTÊNCIA DO MOTOR: MAIOR OU IGUAL A 1,0 CV;

5.5.4 - FREQUÊNCIA: 60HZ;

5.5.5 - GRAU DE PROTEÇÃO DO MOTOR: MÍNIMO IP-54;

5.5.6 - PROTEGIDO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRECARGA;

6 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS:

6.1 - MANDRIL COM CHAVE CAPACIDADE DE FIXAÇÃO PARA DIÂMETROS ENTRE 3MM E 16MM E HASTE CÔNICA CM 3 CONFORME DIN 6349 (REFERÊNCIA ROHM OU SIMILAR EQUIVALENTE);

6.2 - CUNHA PARA EXTRAÇÃO DA FERRAMENTA;

6.3 - ALAVANCA PARA MOVIMENTO DO CABEÇOTE;

6.4 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM PROTEÇÃO TOTAL DA LÂMPADA;

6.5 - MORSA (REFERÊNCIA BRASFIXO MR/FU 0 OU SIMILAR EQUIVALENTE);

6.5.1 - ESTRUTURA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 4560 NORMALIZADO;

6.5.2 - GUIAS EXTERNAS RETIFICADAS;

6.5.3 - BASE INFERIOR E SUPERIOR RETIFICADAS;

6.5.4 - FUSO MECÂNICO COM ROSCA TRAPEZOIDAL;

6.5.5 - MANIVELA EMBUTIDA DE MOVIMENTAÇÃO DA MANDÍBULA;

6.5.6 - MORDENTES ESTRIADOS SUBSTITUÍVEIS CONFECCIONADOS EM AÇO

TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 45 E 60 HRC;

6.5.7 - ABERTURA DA MORSAS DE 0 À 130 MM;

6.5.8 - LARGURA DO MORDENTE: 110 MM;

6.5.9 - ALTURA DO MORDENTE: 40 MM;

6.5.10 - LARGURA TOTAL : 170 MM;

6.5.11 - ALTURA TOTAL : 80 MM;

6.5.12 - ESTRUTURA PINTADA EM EPÓXI OU POLIURETANO AZUL;

6.5.13 - DEVERÁ SER POSSÍVEL A MONTAGEM DA MORSAS NA MESA INTERMEDIÁRIA E NA BASE DA MÁQUINA;

6.6 - PROTEÇÃO DA ÁREA DE CORTE (MANDRIL E BROCA) CONFECCIONADA EM MATERIAL POLICARBONATO QUE ATENDA INTEGRALMENTE A NR12;

7 - ACABAMENTO:

7.1 - PINTURA CONFORME NORMAS: NR 26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, E ABNT NBR 7195 - CORES PARA SEGURANÇA;

7.2 - PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES PARA PINTURA:

7.2.1 - RETIRADA DE IMPERFEIÇÕES ATRAVÉS DE APLICAÇÃO MASSA;

7.2.2 - APLICAÇÃO DE FUNDO PRIMER;

7.2.3 - APLICAÇÃO DE TINTA DE ALTA RESISTÊNCIA À BASE DE EPÓXI OU POLIURETANO COMO ACABAMENTO;

7.2.4 - AS PARTES FUNDIDAS EXTERNAS DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER TOTALMENTE MASSEADAS DE TAL FORMA A ELIMINAR IMPERFEIÇÕES E APRESENTAREM-SE TOTALMENTE LISAS;

8 - TINTAS:

8.1 - AZUL - MUNSELL 10B - 3/4, SEMI BRILHO;

8.2 - CINZA - RAL 7035, SEMI BRILHO;

8.3 - ALARANJADO - MUNSELL 2,5 YR 6/14, SEMI BRILHO;

8.4 - PRETO - MUNSELL N 1.0;

8.5 - AMARELO;

9 - CORES:

9.1 - CABEÇOTE (MÓVEL): AZUL;

9.2 - BASE INTERMEDIÁRIA: AZUL;

9.3 - BASE (FIXA): CINZA;

9.4 - MESA MÓVEL: AZUL;

9.5 - MOTOR: AZUL;

9.6 - VOLANTES: CROMADO, PINTADO OU CONFECCIONADO DE MATERIAL NÃO OXIDANTE;

9.7 - ALAVANCAS: CROMADA, PINTADA OU CONFECCIONADO DE MATERIAL NÃO OXIDANTE;

9.8 - PARTES USINADAS: NATURAL OU ENVERNIZADO;

9.9 - PAINEL ELÉTRICO:

9.9.1 - FACES EXTERNAS: CINZA;

9.9.2 - FACES INTERNAS: ALARANJADO;

9.9.3 - BASE DE COMPONENTES: ALARANJADO;

9.9.4 - PORTAS (PARTE INTERNA): ALARANJADO;

10 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO:

10.1 - TODOS OS MANUAIS E CATÁLOGOS DEVERÃO SER EM LÍNGUA PORTUGUESA;

10.2 - DEVE CONSTAR E ACOMPANHAR OS MANUAIS DE: OPERAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DIAGRAMAS ELÉTRICOS;

10.3 - TODAS AS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM SER EM LÍNGUA PORTUGUESA;

11 - INSTALAÇÃO E ENTREGA TÉCNICA:

11.1 - O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER TRANSPORTADO ATÉ A ESCOLA INDICADA PELO SENAI-SP COM TODAS AS DESPESAS PAGAS PELO FORNECEDOR;

11.2 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EFETUADA POR TÉCNICOS DO FABRICANTE / FORNECEDOR, NA UNIDADE DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL INDICADA PELO SENAI-SP;

11.3 - NA ENTREGA TÉCNICA, DEVERÁ ACONTECER A CONFERÊNCIA DO EQUIPAMENTO JUNTAMENTE COM TODOS OS ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS. O TÉCNICO DO FABRICANTE / FORNECEDOR SERÁ RESPONSÁVEL POR INFORMAR AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EQUIPAMENTO E REGRAS DE UTILIZAÇÃO;

12 - GARANTIA:

12.1 - 12 MESES.

FURADEIRA DE BANCADA 25MM (ANEXO)

ID Produto: 7001695 Descrição: MOTO ESMERIL DE BANCADA C/PEDESTAL

7001695 - MOTO ESMERIL DE BANCADA COM PEDESTAL

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 - EIXO DO MOTOR: 15,87 OU 19,05MM;

1.2 - COM

PROTEÇÃO FRONTAL E LATERAL;

1.3 - CAPACIDADE PARA REBOLO DE 153 X 19,05 X

15,87MM;

1.4 - SUPORTE REGULÁVEL PARA APOIO DE FERRAMENTAS CONFECCIONADO

EM AÇO OU FERRO FUNDIDO;

1.5 - QUATRO (04) FLANGES PARA REBOLOS, CONFORME

NBR 13239;

1.6 - CHAVE TRIPOLAR EMBUTIDA;

1.7 - ROLAMENTOS BLINDADOS À

PROVA DE POEIRA;

1.8 - ROTAÇÃO: ENTRE 3400 E 3600 RPM;

1.9 - ATENDIMENTO

A NR12;

2 - SISTEMA ELÉTRICO:

2.1 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VAC

TRIFÁSICO - 60HZ;

2.2 - PROTEGIDO CONTRA SOBRECARGA E SUBTENSÃO,

IP-54;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - DOIS REBOLOS, UM COM GRANA 60 OUTRO COM

GRANA 80;

4 - PEDESTAL:

4.1 - PARA A FIXAÇÃO DO ESMERIL AO PISO;

4.2 -

EM FERRO FUNDIDO OU EM AÇO;

4.3 - ALTURA ENTRE 820 A 850MM;

4.4 - COM

FURAÇÃO PARA A FIXAÇÃO AO ESMERIL E AO PISO, ACOMPANHADO COM OS

RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO;

5 - ACABAMENTO:

5.1 - FUNDO

ANTI-CORROSIVO E PINTURA A BASE DE TINTA EPÓXI OU POLIURETANO DE ALTA RESISTÊNCIA.

MOTO ESMERIL DE BANCADA COM PEDESTAL (ANEXO)

ID Produto: 7006021 Descrição: PRENSA MANUAL DE BANCADA

7006021 – PRENSA MANUAL DE BANCADA

1 - OBJETIVO:

1.1 – PRENSA MANUAL DE BANCADA COM CAPACIDADE DE 2,5 TONELADAS PARA UTILIZAÇÃO EM OFICINAS DE OURIVESARIA DO SENAI-SP.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 – ESTRUTURA TODA EM AÇO;

2.2 – CAPACIDADE MÍNIMA: 2,5 TONELADAS;

2.3 – CABEÇOTE:

2.3.1 – ABERTURA DE 100MM;

2.3.2 – CURSO DE FECHAMENTO: 80MM;

2.3.3 – POSSUI ENCAIXE PARA FIXAÇÃO DE FERRAMENTAS, FURO MÍNIMO DE Ø14;

2.4 – MESA:

2.4.1 – TAMANHO MÍNIMO DE 120X160MM;

2.4.2 – POSSUI FUROS PARA FIXAÇÃO DE MATRIZES;

2.5 – TAMANHO DO EMPURRADOR: 30X30MM OU Ø30MM;

2.6 – PESO: ENTRE 50 E 70KG;

2.7 – MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA;

2.8 – POSSUIR FUROS PARA FIXAÇÃO EM BANCADA, MÍNIMO 2;

2.9 – TAMANHO MÁXIMO: 260X320X480MM;

2.10 – POSSUIR LIMITADOR DE DESCIDA;

2.11 – POSSUIR PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO.

3 – GARANTIA:

3.1 – 12 MESES;

4 - REFERÊNCIA:

5.1 – PRENSA MANUAL DE BANCADA 2,5 TONELADAS PRESTEC, PODENDO SER OFERTADO EQUIPAMENTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

ANEXO D - LOCAIS DE ENTREGA

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: CAT - TATUÍ		MUNICÍPIO: TATUÍ - SP		CEP: 18271-380	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP		CEP: 15061-001	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - SANTO ANDRÉ		MUNICÍPIO: SANTO ANDRÉ - SP		CEP: 09210-550	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - FRANCA		MUNICÍPIO: FRANCA - SP		CEP: 14403-600	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - JACAREÍ		MUNICÍPIO: JACAREÍ - SP		CEP: 12322-120	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - RIO CLARO		MUNICÍPIO: RIO CLARO - SP		CEP: 13505-007	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - ARARAS		MUNICÍPIO: ARARAS - SP		CEP: 13607-055	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
UNIDADE: CAT - VILA LEOPOLDINA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 05303-902	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

0007.0001 7000497 MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL PC 1,000

UNIDADE: CAT - SANTOS		MUNICÍPIO: SANTOS - SP		CEP: 11085-202	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - MOGI-GUAÇU		MUNICÍPIO: MOGI-GUAÇU - SP		CEP: 13848-090	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - JUNDIAÍ		MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP		CEP: 13201-843	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - CAMPINAS		MUNICÍPIO: CAMPINAS - SP		CEP: 13036-225	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 114 - AGUDOS		MUNICÍPIO: AGUDOS - SP		CEP: 17129-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 342 - JARDINÓPOLIS		MUNICÍPIO: JARDINÓPOLIS - SP		CEP: 14680-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008.0001	7000855	MORSA DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 143 - BARIRI		MUNICÍPIO: BARIRI - SP		CEP: 17253-180	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 125 - SALTO		MUNICÍPIO: SALTO - SP		CEP: 13322-424	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 235 - BATATAIS		MUNICÍPIO: BATATAIS - SP		CEP: 14315-360	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 428 - CERQUILHO		MUNICÍPIO: CERQUILHO - SP		CEP: 18520-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 429 - BROTAS		MUNICÍPIO: BROTAS - SP		CEP: 17380-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 283 - OSWALDO CRUZ		MUNICÍPIO: OSWALDO CRUZ - SP		CEP: 17700-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 025 - ANDRADINA		MUNICÍPIO: ANDRADINA - SP		CEP: 16901-040	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	2,000	
0008.0001	7000855	MORSA DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 323 - MIRANDÓPOLIS		MUNICÍPIO: MIRANDÓPOLIS - SP		CEP: 16800-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - BARRETOS		MUNICÍPIO: BARRETOS - SP		CEP: 14787-400	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0008.0001	7000855	MORSA DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 316 - CAMPO LIMPO PAULTA		MUNICÍPIO: CAMPO LIMPO PAULISTA - SP		CEP: 13234-649	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

0008.0001 7000855 MORSAS DE BANCADA Nº 6 - AÇO FORJADO PC 1,000

UNIDADE: CE Nº 021 - JUNDIAÍ		MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP		CEP: 13216-479	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 355 - JUNDIAÍ		MUNICÍPIO: JUNDIAÍ - SP		CEP: 13214-012	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 012 - BRAGANÇA PAULISTA		MUNICÍPIO: BRAGANÇA PAULISTA - SP		CEP: 12926-215	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 227 - MONTE ALTO		MUNICÍPIO: MONTE ALTO - SP		CEP: 15910-000	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0007.0001	7000497	MORSAS DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000	

UNIDADE: CE Nº 356 - AMPARO		MUNICÍPIO: AMPARO - SP		CEP: 13905-110	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CAT - SUMARÉ		MUNICÍPIO: SUMARÉ - SP		CEP: 13177-060	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0010.0001	7006200	ESTANTE PORTA COMPONENTES	UN	4,000	

UNIDADE: E. SESI DE CULTURA ATIBAIA		MUNICÍPIO: ATIBAIA - SP		CEP: 12951-300	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0006.0001	7000786	MOTO ESMERIL DE BANCADA 6P (152MM) 220V	PC	1,000	

UNIDADE: CFP-1.07 BRÁS		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 03008-020	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0014.0001	7006021	PRESA MANUAL DE BANCADA	UN	1,000	

UNIDADE: CFP-1.08 IPIRANGA		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 04216-000	
----------------------------	--	---------------------------	--	----------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7001305	MORSA DE BANCADA N° 4	UN	3,000

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0009.0001	7006064	BANCADA P/SERRA C/ESQUADRIA AJUSTÁVEL	PC	1,000

UNIDADE: CFP-4.02 SOROCABA		MUNICÍPIO: SOROCABA - SP	CEP: 18090-110	
-----------------------------------	--	---------------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000597	MORSA DE BANCADA PARA FERRAMENTARIA	PC	16,000
0004.0001	7001304	MORSA DE BANCADA N° 3	UN	1,000
0013.0001	7001695	MOTO ESMERIL DE BANCADA C/PEDESTAL	UN	2,000

UNIDADE: CFP-3.02 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP	CEP: 12211-180	
--	--	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0011.0001	7000672	MORSA DE BANCADA N° 5 - BASE GIRATÓRIA	PC	4,000
0012.0001	7001154	FURADEIRA DE BANCADA 25MM	UN	5,000

UNIDADE: CFP-4.01 ITÚ		MUNICÍPIO: ITU - SP	CEP: 13301-370	
------------------------------	--	----------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000597	MORSA DE BANCADA PARA FERRAMENTARIA	PC	32,000

UNIDADE: CFP-5.69 PAULÍNIA		MUNICÍPIO: PAULÍNIA - SP	CEP: 13145-324	
-----------------------------------	--	---------------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0012.0001	7001154	FURADEIRA DE BANCADA 25MM	UN	1,000

UNIDADE: CFP-5.14 SANTA BÁRBARA D'OESTE		MUNICÍPIO: SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP	CEP: 13456-166	
--	--	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0012.0001	7001154	FURADEIRA DE BANCADA 25MM	UN	1,000

UNIDADE: CFP-3.60 PINDAMONHANGABA		MUNICÍPIO: PINDAMONHANGABA - SP	CEP: 12420-680	
--	--	--	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0011.0001	7000672	MORSA DE BANCADA N° 5 - BASE GIRATÓRIA	PC	10,000

UNIDADE: CFP-2.01 SANTOS		MUNICÍPIO: SANTOS - SP	CEP: 11015-505	
---------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0011.0001	7000672	MORSA DE BANCADA Nº 5 - BASE GIRATÓRIA	PC	4,000

UNIDADE: CFP-1.19 OSASCO		MUNICÍPIO: OSASCO - SP	CEP: 06216-901	
---------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0002.0001	7000597	MORSA DE BANCADA PARA FERRAMENTARIA	PC	32,000
0005.0001	7003426	BANCADA MÓVEL C/ MORSA NÚMERO 3	UN	10,000

UNIDADE: CT-7.90 JAÚ		MUNICÍPIO: JAÚ - SP	CEP: 17207-061	
-----------------------------	--	----------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0011.0001	7000672	MORSA DE BANCADA Nº 5 - BASE GIRATÓRIA	PC	1,000
0011.0001	7000672	MORSA DE BANCADA Nº 5 - BASE GIRATÓRIA	PC	36,000
0013.0001	7001695	MOTO ESMERIL DE BANCADA C/PEDESTAL	UN	6,000

UNIDADE: CFP-7.94 OURINHOS		MUNICÍPIO: OURINHOS - SP	CEP: 19911-200	
-----------------------------------	--	---------------------------------	-----------------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7001306	MORSA DE BANCADA Nº 6 - FERRO FUNDIDO	UN	2,000

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

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0007.0001	7000497	MORSA DE BANCADA Nº 4 - MANUAL	PC	1,000