

ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 032/2025 PROCESSO LICITATÓRIO nº071/2025

A Prefeitura Municipal de Baldim-MG, torna público, para conhecimento dos interessados, que às 08:00 horas do dia 23 de OUTUBRO de 2025, no portal eletrônico LICITAR DIGITAL (www.licitardigital.com.br), será realizada a sessão para recebimento e abertura dos envelopes contendo a Proposta Comercial para o Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 032/2025, critério de julgamento "MENOR PREÇO", modo de disputa ABERTO/FECHADO, que reger-se-á pelas Lei Federal nº 14.133 de 1° de abril de 2021, Lei Complementar de n° 123 de 14 de dezembro de 2006, pelo Decreto Municipal nº 017/2024 e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e seus anexos.

1. DO OBJETO

- 1.1. A presente licitação tem por objeto **Registro de preços de materiais de construção**, **elétricos**, **hidráulicos**, **ferramentas e equipamentos para atender as necessidades das diversas secretarias deste município**, conforme Anexo I.
- 1. 2. Em caso de discrepância entre as especificações deste objeto descritas no sistema eletrônico LICITAR DIGITAL e as constantes deste edital, prevalecerão as constantes deste edital.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 2.1. Poderão participar da presente licitação os interessados que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos, inclusive quanto à documentação.
- 2.1.1. Será admitida a participação de empresas em consórcio, nos termos do artigo 15 da lei 14.133/2021.
- 2.1.1.1. O compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados, com os seguintes elementos:
- a) Designação do consórcio e sua composição;
- b) Finalidade do consórcio;
- c) Prazo de duração do consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo de vigência contratual:
- d) Endereço do consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre os consorciados;
- e) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas, inclusive a proporção econômica e financeira da respectiva participação, inclusive a proporção econômica e financeira da respectiva participação de cada



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





consorciado em relação ao objeto licitado;

- f) Previsão de responsabilidade solidária de todos os consorciados pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, abrangendo também os encargos fiscais, trabalhistas e administrativos referentes ao objeto da contratação;
- g) Indicação da empresa responsável pelo consórcio e seu respectivo representante legal, que terá poderes para receber citação, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar os demais atos necessários à participação na licitação e execução do objeto contratado:
- h) Compromisso subscrito pelas consorciadas de que o consórcio não terá a sua composição modificada sem a prévia e expressa anuência da Prefeitura de Baldim até o cumprimento do objeto da contratação, mediante a emissão do termo de recebimento definitivo, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea "c" do item 2.1.1.1.
- 2.1.2. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:
- 2.1.2.1. a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei de n° 5764/71, a Lei de n° 12.690/12, e a Lei Complementar de n° 130/09;
- 2.1.2.2. apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;
- 2.1.2.3. qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;
- 2.1.2.4. O objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei de n° 12.690/12, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação.
- 2.2. Não poderão participar deste pregão os interessados que:
- 2.2.1. se encontrarem em processo de falência, de dissolução, de fusão, de cisão ou de incorporação;
- 2.2.2. estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município, tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- 2.2.3. sejam estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 2.2.4. seja autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados:



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





- 2.2.4.1. equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;
- 2.2.4.2 empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 2.2.5. mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 2.2.5.1. A vedação do item anterior se estende para eventuais empresas subcontratadas.
- 2.2.6. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.2.7. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si; e
- 2.3. O licitante interessado deverá encaminhar proposta exclusivamente por meio do sistema eletrônico até a data e o horário marcados para abertura da sessão, quando então se encerrará automaticamente a etapa de envio da proposta.
- 2.4. É facultado ao licitante enviar os documentos de habilitação exigidos no edital concomitantemente com a proposta.
- 2.5. O licitante deverá consignar na forma expressa no sistema eletrônico o valor total ofertado para cada item (resultado da multiplicação do valor unitário pela quantidade), já inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 2.6. O licitante deverá fazer em campo próprio do sistema eletrônico a descrição detalhada do produto ofertado ou colocar a expressão "de acordo com o edital".
- 2.7. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, que sua proposta está em conformidade com as exigências do edital e que observa a proibição prevista no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, sob pena de inabilitação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em tópico específico deste edital.
- 2.8. O licitante enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico que atende aos requisitos do art. 3º da



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





Lei Complementar n. 123/2006 para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei.

- 2.9. Declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta ou ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.
- 2.10. Todas as propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.
- 2.11. Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.
- 2.12. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.
- 2.13. As propostas terão validade de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.
- 2.14. Decorrido o prazo de validade das propostas sem convocação para contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.
- 2.15. Todos os itens serão destinados exclusivamente para empresas que estejam na condição de ME, MEI e EPP, conforme determina o inciso I do art. 48 da LC 123/06. **EXCETO OS ITENS 04, 05, 10, 30, 33, 35, 61, 69, 70, 86 e 169.**

3. DOS ESCLARECIMENTO E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 3.1 Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, enviada exclusivamente para o endereço eletrônico LICITAR DIGITAL (www.licitardigital.com.br).
- 3.2 A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a mesma no prazo de três dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação.
- 3.3 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro.
- 3.4. Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, se for o caso.
- 3.5. Os pedidos de esclarecimento deverão ser enviados até o terceiro dia útil que anteceder a data fixada para a abertura da sessão pública exclusivamente via internet, para o endereço eletrônico LICITAR DIGITAL (<u>www.licitardigital.com.br</u>) ou



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





licitacao@baldim.mg.gov.br.

3.6. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no sistema eletrônico em até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4. DO CADASTRO E CREDENCIAMENTO

- 4.1. A licitante deverá se cadastrar como usuária perante o provedor do sistema eletrônico utilizado no certame, qual seja, LICITAR DIGITAL (www.licitardigital.com.br), sendo observado o seguinte:
- a) O credenciamento para acesso ao sistema ocorrerá pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível;
- b) A chave de identificação e senha serão utilizadas em qualquer processo eletrônico;
- c) Deverão comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso:
- d) A senha de acesso é de responsabilidade exclusiva do usuário, não cabendo ao provedor do LICITAR DIGITAL (www.licitardigital.com.br), ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros;
- e) Deverão solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.
- 4.2. O cadastro no sistema eletrônico deverá ser feito no portal, no sítio LICITAR DIGITAL (www.licitardigital.com.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira ICP Brasil.
- 4.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 4.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 4.5.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados
- 4.5.1.A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





no momento da habilitação

- 4.6.Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente de eventuais perdas diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 4.7. Declarado encerrado o credenciamento pelo pregoeiro, não serão admitidos novos proponentes.

5. APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

- 5.1. Após a publicação do edital, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- a) A etapa de que trata o item 5.1 será encerrada com a abertura da sessão pública.
- b) O envio da proposta, nos termos do disposto no item 5.1, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha;
- c) O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.
- d) os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta inserida no sistema, até a abertura da sessão pública;
- e) na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, observado o disposto no item 5.1, não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após o encerramento da fase de lances;
- f) Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público somente após o encerramento do envio de lances.
- g) os documentos complementares à proposta, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, observado o prazo de, no mínimo, 02 (duas) horas, contadas da solicitação no sistema pelo pregoeiro;
- h) Durante a sessão pública, a comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- I) Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou por estar desconectado do sistema, inclusive quanto ao não encaminhamento de documento afeto ao certame.

6. DA PROPOSTA COMERCIAL



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





6.1. São requisitos da proposta de preço:

- a) ser apresentada em língua portuguesa, contendo o número e a modalidade da licitação deste Edital, devendo preferencialmente, conter razão social, CNPJ, endereço, número de telefone e dados bancários.
- b) conter a assinatura do responsável legal da empresa ou representante devidamente qualificado;
- c) ser elaborada, preferencialmente, nos moldes do Anexo III deste edital;
- d) conter o prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias contados da data-limite.
- e) conter prazo de entrega de no máximo 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da requisição;
- f) O licitante deverá apresentar obrigatoriamente a MARCA dos produtos ofertados em sua proposta sob pena de desclassificação.
- g) As ferramentas descritas nos itens 110,119,120,148,167 deverão ser de primeiro uso e com prazo de garantia de no mínimo 06 (seis) meses, que começará a correr ao término da garantia legal de que trata a Lei nº 8.078/90, adotando-se para tanto, como termo inicial a partir da data de entrega da(s) ferramenta(s).
- 6.2. No preço proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título.
- 6.3. As propostas cadastradas pelos licitantes no sistema eletrônico que descumprirem as exigências do edital quanto à forma de sua apresentação e/ou apresentarem erros que prejudiquem a oferta de lances e o caráter competitivo do certame, também serão desclassificadas mediante decisão fundamentada do pregoeiro.
- 6.4. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

7- DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1. O licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentar os seguintes documentos de habilitação, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas contados da notificação via sistema.

7.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado.
- b.1) No caso de sociedades por ações, deverá estar acompanhado da documentação de



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





eleição de seus administradores.

- b.2) O contrato social consolidado dispensa a apresentação do contrato original e das alterações anteriores, devendo ser apresentadas alterações posteriores, ainda não consolidadas.
- c) Em se tratando de Micro Empreendedor Individual MEI, o Contrato Social ou Estatuto poderá ser substituído pelo Certificado da Condição de Micro Empreendedor Individual CCMEI;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão ou entidade competente.
- e) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

7.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) atualizado, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente e compatível com o objeto desta licitação;
- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e prova de regularidade perante o Instituto Nacional de Seguridade Social INSS, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014.
- c) Certificado de Regularidade de Situação perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço FGTS ou documento equivalente que comprove a regularidade.
- d) Certidão de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal, referente ao domicílio da empresa.
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), provando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

7.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA:

- 7.3.1 Certidão de Falência emitida por órgão competente com data de emissão de até 3 (três) meses da data de abertura da sessão, quando ausente indicação expressa de prazo de validade na certidão.
- 7.3.1.1 No caso de certidão de recuperação judicial positiva, a licitante deverá, juntamente com a certidão, sob pena de inabilitação, apresentar comprovação de que o plano de recuperação expressamente prevê a participação da empresa em contratações públicas, bem como que referido plano foi homologado judicialmente.
- 7.4. Declaração de Cumprimento do Inciso XXXIII, do Art. 7º, da Constituição Federal (Anexo IV);
- 7.5. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas, devendo utilizar o modelo anexo a este edital;

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





- 7.6. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos eventuais termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.
- 7.7. Havendo a necessidade de envio de documentos para a confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, ou, ainda, de envio de documentos não juntados, mas que comprovem que o licitante atende às condições de aceitabilidade da proposta e de habilitação, o licitante será convocado a encaminhá-los, via sistema eletrônico, no prazo fixado pelo pregoeiro, sob pena de desclassificação ou de inabilitação, prazo durante o qual, a sessão será suspensa.
- 7.8.O Pregoeiro poderá, na análise dos documentos de habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.
- 7.9. O pregoeiro poderá consultar sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões para verificar as condições de habilitação dos licitantes.
- 7.10. As declarações exigidas neste edital poderão ser supridas mediante manifestação expressa do licitante no chat do sistema LICITAR DIGITAL (www.licitardigital.com.br).
- 7.11. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.
- 7.12. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:
- a) se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou
- b) se o licitante for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- c) se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;
- d) serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

8.1. A partir do horário previsto no edital, a sessão pública na internet será aberta pelo pregoeiro com a utilização de chave de acesso e senha.



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





- a) Os licitantes poderão participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de chave de acesso e senha.
- b) O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

9. CONFORMIDADE DAS PROPOSTAS

9.1. O Pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

10. MODOS DE DISPUTA

- 10.1. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o seguinte modo de disputa:
- 10.1.1. Aberto e Fechado: compõe-se de dois estágios: a etapa aberta de envio de lances, e a etapa fechada para oferecimento de lances finais.

11. MODO DE DISPUTA ABERTO E FECHADO

- **11.1.** A etapa de envio de lances na sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 11.2. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10 % (dez por cento) superiores àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 11.3. Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas no item anterior, poderão os autores de melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 11.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens 12.2 e 12.3, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 12.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, em até 5 (cinco) minutos e até o máximo de 3 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 11.5. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio justificadamente, admitir o R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atenda às exigências de habilitação.

- 11.6. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 11.7. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), será assegurado o reinício da disputa aberta, para definição das demais colocações.
- 11.8. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato, da nova data e horário aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 11.9. O critério de julgamento será o menor preço por item, conforme definido neste edital e seus anexos.
- 11.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 11.11. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste edital.
- 11.11.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;
- 11.11.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados.
- 11.12. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

12. LANCES INTERMEDIÁRIOS

12.1 Serão considerados lances intermediários os de valores iguais ou superiores ao menor já ofertado, tendo em vista o critério de julgamento menor valor por ITEM.

13. DESCONEXÃO DO SISTEMA DURANTE A ETAPA DE LANCES

- 13.1. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 13.2. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, da nova data e horário aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação do instrumento convocatório.

14. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- 14.1. O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pelo Pregoeiro, as LICITANTES manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.
- 14.2. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no art. 60 da Lei Federal 14.133/21.
- 14.3. Se a proposta mais bem classificada dos itens**04**, **05**, **10**, **30**, **33**, **35**, **61**, **69**, **70**, **86 e 169**., não tiver sido ofertada por microempresa ME, micro empreendedor individual (MEI) ou empresa de pequeno porte EPP e houver proposta apresentada por ME, MEI ou EPP até 5% (cinco por cento) superior à melhor proposta, estará configurado o empate previsto no art. 44, § 2°, da Lei Complementar n°. 123/2006.
- 14.3.1 Ocorrendo o empate nos itens**04**, **05**, **10**, **30**, **33**, **35**, **61**, **69**, **70**, **86** e **169**, proceder-se-á da seguinte forma:
- 14.3.1.1 a ME, MEI ou a EPP mais bem classificada será convocada para, no prazo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada classificada em 1º lugar no certame, sob pena de preclusão do exercício do direito de desempate;
- 14.3.1.2 apresentada nova proposta, nos termos do subitem anterior e atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;
- 14.3.1.3 não sendo vencedora a ME, MEI ou EPP mais bem classificada, na forma do subitem anterior, serão convocadas as demais ME, MEI e EPP remanescentes cujas propostas estejam dentro do limite estabelecido no caput desta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 14.3.2 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME, MEI e EPP que se encontrarem no limite estabelecido no caput desta condição, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresenta melhor oferta.
- 14.4. Na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta classificada em 1º lugar na etapa de lances. 14.5. Será considerado vencedor, o licitante que ao final da disputa de lances, observadas as disposições da Lei Complementar nº. 123/2006, ofertar o MENOR PREÇO POR ITEM.
- 14.5. A classificação dar-se-á pela ordem crescente de preços propostos e aceitáveis. Será declarado vencedor a LICITANTE que apresentar a proposta de acordo com as especificações deste edital, com o preço de mercado e que **OFERTAR O MENOR PREÇO POR ITEM.**



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





- 14.6. Será desclassificada a proposta que não atender às exigências deste edital;
- 14.7. Da sessão pública do Pregão, será lavrada ata circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro das licitantes credenciadas, das propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, da análise da documentação exigida para habilitação e dos recursos interpostos.
- 14.8. A sessão pública não será suspensa, salvo motivo excepcional, devendo toda e qualquer informação, acerca do objeto, ser esclarecida previamente junto ao Pregoeiro.
- 14.9. Caso haja necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes

15. NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA

- 15.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.
- 15.1.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 15.1.2. Os licitantes terão, 02 (duas) horas contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o item 15.1.

16. JULGAMENTO DA PROPOSTA

- 16.1. Encerrada a etapa de negociação de que trata o item 14.1, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação no edital, observado o disposto no Decreto Municipal nº 017 de 02 de janeiro de 2024, e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do edital.
- 16.1.1. Para fins de verificação da documentação de habilitação do licitante classificado em primeiro lugar, será concedido o prazo de 02 (horas) para que o participante vincule ao sistema eletrônico a documentação indicada no item 8 deste instrumento convocatório, considerando as disposições do inciso II, do art. 63 da Lei Federal 14.133/21.

17. DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE HABILITAÇÃO

17.1. O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

- 17.2 A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.
- 17.3.O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal.
- 17.4.Os atos serão preferencialmente digitais, de forma a permitir que sejam produzidos, comunicados, armazenados e validados por meio eletrônico.
- 17.5. As ME, MEI e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que estes apresentem alguma restrição.
- 17.5.1. Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração Pública.
- 17.5.2. A prorrogação do prazo para a regularização fiscal e trabalhista dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao pregoeiro.
- 17.5.3. Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado dentro dos cinco dias úteis inicialmente concedidos.
- 17.5.4. A não regularização da documentação, no prazo previsto neste item, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.
- 17.6. Todos os documentos deverão ter vigência até o dia previsto para realização do pregão eletrônico; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidos por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição, <u>ressalvadas as exceções previstas no edital</u>.
- 17.7. Se o detentor da melhor proposta desatender às exigências previstas neste Edital, será inabilitado, e o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes e procederá à habilitação do licitante seguinte, na ordem de classificação, repetindo esse procedimento, sucessivamente, se necessário, até apuração de uma proposta que atenda ao Edital, para declarar o licitante vencedor.
- 17.8. O pregoeiro negociará diretamente com o proponente, para obtenção de melhor preço.

18. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

18.1. Dos atos da Administração cabem:



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





- 18.1.1. Recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:
- a) Julgamento das propostas;
- b) Ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- c) Anulação ou revogação da licitação;
- d) Extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração;
- 18.1.2. Pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.
- 18.2. Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas "a" e "b" do subitem 18.1.1, serão observadas as seguintes disposições:
- 18.2.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais previsto no subitem 18.1.1 será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases, da ata de julgamento;
- 18.2.2. A apreciação dar-se-á em fase única.
- 18.3. O recurso de que trata o subitem 18.1.1 será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 18.4. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.
- 18.5. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 18.6. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

19 - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





- 19.1.Homologado o resultado da licitação, a Secretaria, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços que, após cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas.
- 19.2.A Ata de Registro de Preços não obriga a Administração a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do(s) objetos(s), obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.
- 19.3.O direito de preferência de que trata o subitem anterior poderá ser exercido pelo beneficiário do registro, quando a Administração optar pela aquisição do objeto cujo preço está registrado, por outro meio legalmente permitido, que não a Ata de Registro de Preços, e o preço cotado neste, for igual ou superior ao registrado.
- 19.4.O preço registrado e os respectivos fornecedores serão divulgados no Diário Oficial e ficarão disponibilizados durante a vigência da Ata de Registro de Preços.
- 19.5.A Administração monitorará, pelo menos trimestralmente, os preços dos produtos, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos bens registrados.
- 19.6.A Administração convocará o fornecedor para negociar o preço registrado e adequálo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado estiver acima do preço de mercado.
- 19.7.Caso seja frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.
- 19.8.Antes de receber o pedido de fornecimento e caso seja frustrada a negociação, o fornecedor poderá ser liberado do compromisso assumido, caso comprove mediante requerimento fundamentado e apresentação de comprovantes (notas fiscais de aquisição de matérias-primas, lista de preços de fabricantes, etc.), que não pode cumprir as obrigações assumidas, devido ao preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado.
- 19.9.Em qualquer hipótese os preços decorrentes da revisão não poderão ultrapassar aos praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro equação econômico-financeira.
- 19.10. Será considerado preço de mercado, os preços que forem iguais ou inferiores a média daqueles apurados pela Administração para determinado Item.



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





- 19.11.Não havendo êxito nas negociações com o primeiro colocado, a Administração poderá convocar os demais fornecedores classificados ou revogar a Ata de Registro de Preços ou parte dela.
- 19.12. As alterações de preços oriundas da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira, serão publicadas trimestralmente no Diário Oficial.
- 19.13. O órgão convocará o interessado para, a cada contratação, no prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de decair do direito, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e na Ata de Registro de Preços:
- a) efetuar a retirada da Nota de Empenho ou instrumento equivalente; ou
- b) assinar o contrato.
- 19.14. Esse prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor e aceita pela Administração.
- 19.15. Será permitido o registro de mais de um fornecedor desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação;

20 - DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

- 20.1 Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas no art. 85 da Lei 14.133/21.
- 20.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

20.3 - QUALQUER ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DEVERÁ SER PREVIAMENTE COMUNICADA AO MUNICÍPIO DE BALDIM-MG.

20.4. É vedada a participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participação, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto do edital.

21. DO RECEBIMENTO

21.1. Os materiais deverão ser entregues na sede do Município de Baldim, de segunda a sexta feira, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de compra.

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





- 21.2. Concluída a entrega dos produtos, o recebimento do mesmo dar-se-á, através de vistoria conjunta realizada pela adjudicatária e pela Comissão de Recebimento.
- 21.3. A nota fiscal/fatura, sem qualquer rasura, deve ser emitida pela empresa participante do certame, em nome da Prefeitura Municipal de Baldim e deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

22. DO PREÇO E DO PAGAMENTO

- 22.1. Os itens objeto do presente edital serão fornecidos pelo preço constante na proposta da licitante vencedora.
- 22.2. O pagamento será realizado em moeda corrente nacional, em até 15 dias após a data do recebimento dos materiais.
- 22.3. A liquidação da despesa deverá ocorrer em até 07 (sete) dias a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, podendo ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 22.3.1. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, suspenderá os prazos de liquidação.
- 22.4. O pagamento das faturas seguirá a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, cabendo à beneficiária/detentora da ata de registro de preços manter durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 22.5. Não será efetuado qualquer pagamento à detentora da ata enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade;
- 22.6. O preço referido registrado inclui todos os custos e benefícios decorrentes do fornecimento dos produtos, de modo a constituírem a única e total contraprestação;
- 22.7. O Município poderá sustar o pagamento a que a detentora da Ata tenha direito, enquanto não sanados os defeitos, vícios ou incorreções resultantes do fornecimento dos produtos.

23. DAS PENALIDADES

23.1. Incorre em infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021 e art. 4º do Decreto de nº

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





019/2024, quais sejam:

- I dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III dar causa à inexecução total do contrato;
- IV deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI não celebrar o contrato ou Ata de Registo de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- XIII tumultuar a sessão pública da licitação;
- XIV propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;
- XV deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o infrator enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- XVI deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;
- XVII permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
- XVIII deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do contratante:



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





- XIX deixar de devolver eventuais valores recebidos indevidamente após ser devidamente notificado;
- XX manter empregado, responsável técnico ou qualquer pessoa sob sua responsabilidade com qualificação em desacordo com as exigências do edital ou do contrato, durante a execução do objeto;
- XXI utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;
- XXII tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
- XXIII deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- XXIV deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela Administração;
- XXV deixar de repor funcionários faltosos;
- XXVI deixar de apresentar, quando solicitado pela administração, comprovação do cumprimento das obrigações trabalhistas e com o Fundo de Garantia do tempo de Serviço (FGTS) em relação aos empregados diretamente envolvidos na execução do contrato, em especial quanto ao:
- a) registro de ponto;
- b) recibo de pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;
- c) comprovante de depósito do FGTS;
- d) recibo de concessão e pagamento de férias e do respectivo adicional;
- e) recibo de quitação de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato;
- f) recibo de pagamento de vale-transporte e vale-alimentação, na forma prevista em norma coletiva.
- XXVII deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
- XXVIII entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidades contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;
- XXIX ofender agentes públicos no exercício de suas funções;
- XXX induzir a administração em erro;



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





XXXI – deixar de manter empregados, que fiquem nas dependências e à disposição da administração nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;

XXXII – compartilhar recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos por parte do contratado, nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;

XXXIII – impossibilitar a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos, em relação aos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;

XXXIV – apresentar proposta inexequível com finalidade de tumultuar o procedimento;

XXXV – deixar de demonstrar exequibilidade da proposta quando exigida pela administração;

XXXVI – subcontratar serviço em contrato em que não há essa possibilidade;

XXXVII – deixar de apresentar no prazo do art. 96, §3º da Lei 14133/21, garantia pelo contratado quando optar pela modalidade seguro garantia;

XXXVIII – deixar de comprovar, quando solicitado, na execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas;

XXXIX – deixar de manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representar o contratado na execução do contrato;

XL – deixar de aceitar as supressões e acréscimos de até 25% (vinte e cinco por cento) em relação aos contratos.

- 23.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- a) de advertência que consiste em comunicação formal ao infrator do descumprimento de uma obrigação do edital, da Ata de Registros de Preços ou da inexecução parcial do contrato quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- b) de multa, o infrator que, injustificadamente, descumprir a legislação, cláusulas do edital ou cláusulas contratuais, não podendo ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor de referência do certame ou do contrato nos termos estabelecidos nos respectivos instrumentos, devendo ser observados,



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





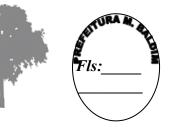
preferencialmente, os seguintes percentuais e diretrizes:

- I multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 10% (dez por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;
- II multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação do certame ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;
- III multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor de referência do certame, nas hipóteses constantes do item 24.1, subitens I, IV, V, XIII, XIV e XV, deste edital;
- IV multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da adjudicação, nas hipóteses constantes do item 24.1, subitens XVI, XVII, XVIII, XX, XXI, XXIII, XXIV, XXVI, XXVII, XXXIII, XXXVIII e XXXIX deste edital;
- VI multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação, nas hipóteses constantes do item 24.1, subitens XIX, XXII, XVIII, XXXII, XXXVI, XXXVII e XL, deste edital;
- VII multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à administração, superiores aos contratados.
- c) de impedimento de licitar e contratar que impedirá o infrator de participar de licitação e contratar com a administração:
- I por até 01 (um) ano, caso o infrator:
- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- c) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto do certame sem motivo justificado;
- II por até 02 (dois) anos, caso o infrator:
- a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o mesmo ou durante a execução do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III por até 03 (três) anos, caso o infrator:



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!



- a) não celebrar o contrato, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- b) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) der causa à inexecução total do contrato.
- d) de Declaração de Inidoneidade de contratar com a Administração Pública, será aplicada por prazo não superior a 6 (seis) anos, nas seguintes hipóteses:
- I por período de 3 (três) a 4 (quatro) anos, no caso de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;
- II por período de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos, nos casos de:
- a) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- b) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
- III por período de 5 (cinco) a 6 (seis) anos, nos casos de:
- a) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/13;
- b) dar causa à inexecução total do contrato, por ato doloso que cause lesão ao erário.
- 23.3. Na aplicação das sanções será observado Decreto nº 019/2024 de 02 de janeiro de 2024.

24. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

24.1 Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 25.1.Caso o adjudicatário não forneça o objeto do certame de acordo com a sua proposta ou se recuse a entregá-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para fornecimento.
- 25.2.Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para entrega dos materiais, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.
- 25.3.Uma vez convocado, a recusa injustificada do adjudicatário em entregar os materiais, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.
- 25.4.Na hipótese acima referida será convocado novo adjudicatário, observada a ordem de classificação nesta licitação.
- 25.5.Constituem motivos para rescisão da Ata de Registro de Preços ou instrumento R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: <u>licitacao@baldim.mg.gov.br</u> site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







equivalente, todos aqueles listados pelo art. 137 da Lei 14.133/21.

25.6.Este edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e após decorrido prazo para impugnação não serão aceitas alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

25.7. Será dada vista aos proponentes interessados tanto das propostas comerciais como dos documentos de habilitação apresentados na sessão.

25.8.É facultado ao pregoeiro ou à autoridade superior em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do preço ofertado, bem como solicitar a Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

25.9.É vedado ao licitante retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão do pregão.

25.10.A presente licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.

25.11.O pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

25.12.A(s) adequações(ões) orçamentária(s) específica(s) para acobertar a(s) despesa(s) 02.02.10.04.122.0020.1009.4.4.90.52.00 deste Pregão é(são) a(s) de nº(s) : 02.02.10.04.122.0020.2007.3.3.90.30.00 02.02.10.04.122.0599.2575.3.3.90.30.00 02.02.10.06.181.0593.1287.4.4.90.52.00 02.02.10.06.181.0593.2013.3.3.90.30.00 02.02.10.06.181.0593.2286.3.3.90.30.00 02.03.10.02.062.0014.2478.3.3.90.30.00 02.04.20.04.122.0021.1022.4.4.90.51.00 02.04.20.04.122.0021.1023.4.4.90.52.00 02.04.20.04.122.0021.2021.3.3.90.30.00 02.04.20.04.122.0021.2479.3.3.90.30.00 02.04.60.04.122.0021.2492.3.3.90.30.00 02.04.60.22.661.0599.2490.3.3.90.30.00 02.04.60.23.691.0599.2491.3.3.90.30.00 02.12.10.12.122.0021.1512.4.4.90.52.00 02.12.10.12.122.0021.2569.3.3.90.30.00 02.12.10.12.361.0188.1244.4.4.90.51.00 02.12.10.12.361.0188.1328.4.4.90.52.00 02.12.10.12.361.0188.2250.3.3.90.30.00 02.12.10.12.365.0185.1243.4.4.90.51.00 02.12.10.12.365.0185.2249.3.3.90.30.00 02.12.10.12.365.0190.2252.3.3.90.30.00 02.12.30.12.361.0188.1262.4.4.90.51.00 02.12.30.12.361.0188.2280.3.3.90.30.00 02.12.30.12.365.0185.1338.4.4.90.51.00 02.12.30.12.365.0190.1334.4.4.90.51.00 02.12.30.12.365.0190.2332.3.3.90.30.00 02.13.10.27.812.0224.1076.4.4.90.51.00 02.13.10.27.812.0224.1077.4.4.90.52.00 02.13.10.27.812.0224.2075.3.3.90.30.00 02.13.20.13.392.0247.1084.4.4.90.52.00 02.13.20.13.392.0247.1343.4.4.90.51.00 02.13.20.13.392.0247.2078.3.3.90.30.00



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





02.13.30.27.813.0363.1352.4.4.90.51.00	02.13.30.27.813.0363.2353.3.3.90.30.00
02.13.30.27.813.0363.2486.3.3.90.30.00	02.13.30.27.813.0586.1080.4.4.90.51.00
02.13.40.23.695.0363.1081.4.4.90.52.00	02.13.40.23.695.0363.1478.4.4.90.51.00
02.06.10.10.122.0437.2387.3.3.90.30.00	02.06.10.10.122.0438.1388.4.4.90.51.00
02.06.10.10.122.0438.1389.4.4.90.52.00	02.06.10.10.301.0433.2390.3.3.90.30.00
02.06.10.10.301.0433.2393.3.3.90.30.00	02.06.10.10.301.0433.2401.3.3.90.30.00
02.06.10.10.301.0438.1391.4.4.90.51.00	02.06.10.10.301.0438.1392.4.4.90.52.00
02.06.10.10.302.0434.2411.3.3.90.30.00	02.06.10.10.302.0434.2414.3.3.90.30.00
02.06.10.10.302.0438.1095.4.4.90.52.00	02.06.10.10.302.0438.1412.4.4.90.51.00
02.06.10.10.303.0435.2407.3.3.90.30.00	02.06.10.10.303.0438.1408.4.4.90.51.00
02.06.10.10.304.0436.2099.3.3.90.30.00	02.06.10.10.304.0438.1479.4.4.90.52.00
02.06.10.10.305.0436.2101.3.3.90.30.00	02.06.10.10.305.0438.1270.4.4.90.52.00
02.07.10.08.122.0486.1416.4.4.90.51.00	02.07.10.08.122.0486.1417.4.4.90.52.00
02.07.10.08.243.0588.1481.4.4.90.51.00	02.07.10.08.243.0588.1481.4.4.90.52.00
02.07.10.08.243.0588.2231.3.3.90.30.00	02.07.10.08.481.0597.2571.3.3.90.32.00
02.07.10.08.482.0597.2571.3.3.90.32.00	02.07.20.08.244.0581.1425.4.4.90.51.00
02.07.20.08.244.0581.1425.4.4.90.52.00	02.07.20.08.244.0581.2561.3.3.90.30.00
02.07.20.08.244.0589.1505.4.4.90.51.00	02.07.20.08.244.0589.1505.4.4.90.52.00
02.07.20.08.244.0589.2564.3.3.90.30.00	02.07.20.08.244.0589.2566.3.3.90.30.00
02.08.10.15.451.0021.2272.3.3.90.30.00	02.08.10.15.452.0021.2271.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0325.1180.4.4.90.52.00	02.08.10.15.452.0325.2179.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0326.1142.4.4.90.51.00	02.08.10.15.452.0326.1143.4.4.90.52.00
02.08.10.15.452.0326.2141.3.3.90.30.00	02.08.10.15.452.0327.1509.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0327.2144.3.3.90.30.00	02.08.10.15.452.0328.1147.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0327.2144.3.3.590.50.00	02.08.10.15.452.0328.2146.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0526.1146.4.4.90.51.00	02.08.10.15.452.0525.2140.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0575.1130.4.4.90.51.00	02.08.10.15.452.0575.1151.4.4.90.52.00
02.08.10.17.512.0448.1500.4.4.90.52.00	02.08.10.17.512.0448.1516.4.4.90.51.00
02.08.10.17.512.0448.1517.4.4.90.51.00	02.08.10.17.512.0448.2314.3.3.90.32.00
02.08.10.17.512.0449.1172.4.4.90.51.00	02.08.10.17.512.0449.2171.3.3.90.30.00
02.08.10.24.722.0136.1458.4.4.90.52.00	02.08.10.24.722.0136.1459.4.4.90.51.00
02.08.20.17.511.0447.1158.4.4.90.51.00	02.08.20.17.511.0447.1159.4.4.90.52.00
02.08.20.17.511.0447.2157.3.3.90.30.00	02.08.20.24.722.0136.1458.4.4.90.52.00
02.08.20.24.722.0136.1459.4.4.90.51.00	02.08.20.25.752.0269.1510.4.4.90.51.00
02.08.20.25.752.0269.2177.3.3.90.30.00	02.08.20.26.782.0534.1186.4.4.90.52.00
02.08.20.26.782.0534.1493.4.4.90.51.00	02.08.20.26.782.0534.2183.3.3.90.30.00
02.08.30.26.122.0021.1473.4.4.90.52.00	02.08.30.26.122.0021.2489.3.3.90.30.00
02.14.10.18.122.0021.1487.4.4.90.52.00	02.14.10.18.122.0021.2482.3.3.90.30.00
02.14.10.18.541.0103.1344.4.4.90.51.00	02.14.10.18.541.0103.2187.3.3.90.30.00
02.14.10.18.541.0104.2188.3.3.90.30.00	02.14.10.18.542.0077.1519.4.4.90.51.00
02.14.10.18.542.0077.1520.4.4.90.51.00	02.14.10.18.542.0077.1521.4.4.90.51.00
02.14.10.18.542.0077.2173.3.3.90.30.00	02.14.10.18.542.0077.2600.3.3.90.30.00
02.14.30.20.122.0021.2572.3.3.90.30.00	02.14.30.20.606.0598.1206.4.4.90.52.00
02.14.30.20.608.0598.2573.3.3.90.30.00	02.14.40.17.512.0449.1172.4.4.90.51.00



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







ordem de fornecimento, por se tratar de registro de preços.

25.15.O resultado que sobrevier ao procedimento licitatório será publicado no Órgão Oficial de Imprensa do Município, conforme disposto na Lei Municipal nº 704/2001.

25.16.Cópias do Edital e seus anexos serão fornecidas, gratuitamente, nos horários de 07:00 as 18:00 horas, no endereço Rua Vitalino Augusto, 635, Centro, Baldim-MG, através do site www.baldim.mg.gov.br ou pelo e-mail licitacao@baldim.mg.gov.br.

25.17. Quaisquer dúvidas porventura existentes sobre o disposto no presente Edital deverão ser objeto de consulta, por escrito, ao Pregoeiro na Prefeitura Municipal, no endereço: Rua Vitalino Augusto, 635, Centro, Baldim-MG ou por e-mail, até 05 (cinco) dias anteriores à data de abertura da licitação. Demais informações poderão ser obtidas pelo telefone (31) 37181255.

26.16. Fazem parte integrante deste Edital:

- Anexo I- Termo de Referência;
- Anexo II- Modelo de credenciamento;
- Anexo III- Planilha de Apresentação de Propostas:
- Anexo IV Modelo de Declaração que não emprega menor;
- Anexo V Modelo de Ata de Registro de preços;
- Anexo VI- Minuta de contrato de fornecimento;
- Anexo VII- Modelo de Declaração de Integralidade dos custos;
- Anexo **VIII** Modelo de Declaração de Reserva de Cargos para Pessoa com deficiência e para a reabilitação da previdência social;
- Anexo IX Modelo de Declaração de que pode usufruir dos benefícios de ME e EPP.

_,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	Р	regoeiro	

BALDIM-MG. 18 de Setembro de 2025.



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





ANEXO I - AO PROCESSO LICITATÓRIO 071/2025- PREGÃO ELETRÔNICO 032/2025

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO:

Registro de preços para fornecimento de forma eventual e parcelada de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e equipamentos para atender as necessidades das diversas secretarias deste município.

1.1. ESPECIFICADO:

ITE	LINID	QUAN	DESCRIÇÃO
M	UNID.	T.	DESCRIÇÃO
1	PCT	60	ABRAÇADEIRA DE NYLON 370X70 EMBALAGEM COM 50 UNIDADES
2	UND	300	CONDULETE 1/1/2 METALIZADO (CAIXA DE DERIVAÇÃO) SIMPLES DE ALUMÍNIO DO TIPO C, REFERÊNCIA 56101/305. COM TAMPA E COM ROSCA DO TIPO BSP, COMPATÍVEL COM ELETRODUTOS COM BITOLAS DE 1.1/2"
3	und	500	CONECTOR CDP PERFURANTE 16-120MM DERIVAÇÃO 4- 35MM VAMPIRO
4	UND	50	JANELA 4 FOLHAS 1,00 X 2,00 COM GRADE ALUMÍNIO NATURAL H
5	UND	50	JANELA 4 FOLHAS 1,20 X 2,00 COM GRADE ALUMÍNIO NATURAL
6	UND	25	JANELA VENEZIANA COM GRADE 1,20X1
7	UND	500	ARGAMASSA ACII
8	KG	500	REJUNTE PCT 5KG
9	UND	20	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA BRANCO
10	UND	20	MATA-BURRO METÁLICO - DIMENSÕES LARGURA - 3,00M COMPRIMENTO 2,40M CAPACIDADE DE CARGA 3.000KG/EIXO.
11	UND	40	CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA; FORMATO: OVAL
12	BARRA	200	VERGALHÃO CA-60 BITOLA: 5MM
13	M ³	500	PEDRA POLIÉDRICA PARA CALÇAMENTO
14	UND	100	FECHADURA INTERNA COMPLETA



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





15	UND	10	PIA DE GRANITO 0,60X2,50 COM CUBA DE INOX INCLUSA
16	UND	10	PIA DE GRANITO 0,60X3 COM CUBA DE INOX INCLUSA
17	UND	20	PORTA DE PRANCHETA 210X80 COM MARCO ALUMINIO
18	UND	20	PORTA LAMINADA ALUMÍNIO 90X210
19	UND	20	PORTA LAMINADA ALUMÍNIO 80X210
20	UND	05	BIODIGESTOR 600 LITROS. ALTURA: 165 CM DIÂMETRO: 89 CM FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD).
21	UND	100	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"
22	UND	100	TE ESGOTO 200 PVC BRANCO
23	UND	600	TELHA PVC 2.42X0.88M
24	UND	100	TEXTURA GRAFFIATTO, LATA DE 25 KG
25	UND	50	TINTA ESMALTE PREMIUM DIRETO NA FERRUGEM SINTÉTICO 3,6L - PRODUTO FORMULADO A BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS, CARGAS ANTICORROSIVAS, PIGMENTOS ESPECIAIS ISENTOS DE CHUMBO E METAIS PESADOS, SOLVENTES ORGÂNICOS ISENTO DE BENZENO E ADITIVOS ESPECIAIS CORES VARIADAS
26	UND	50	TINTA PARA PISO 18LTS CORES VARIADAS
27	UND	100	TUBO DE CONCRETO PONTA E BOLSA DN 600MM. TIPO: PLUVIAL ARMADO.ALTURA: 1500 MM; DIÂMETRO: 600 MM; DIMENSÃO: 600X 1500 CM.
28	UND	05	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL – USO INDUSTRIAL EQUIPAMENTO ELÉTRICO PORTÁTIL, TIPO FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL, PROJETADO PARA PERFURAÇÃO EM SUPERFÍCIES DIVERSAS COMO CONCRETO, ALVENARIA, METAL E MADEIRA. FERRAMENTA ROBUSTA, DE ALTO DESEMPENHO, INDICADA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS, OFICINAS MECÂNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO PESADA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO:FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL COM FUNÇÃO DE IMPACTOPOTÊNCIA: MÍNIMO DE 700W TENSÃO: 220V OU BIVOLT (ESPECIFICAR CONFORME NECESSIDADE) MANDRIL: METÁLICO, COM CAPACIDADE DE 1/2" (13MM), TIPO APERTO RÁPIDO OU COM CHAVE VELOCIDADE: VARIÁVEL, COM CONTROLE ELETRÔNICO E ROTAÇÃO MÍNIMA DE 2.800 RPM FUNÇÕES: MODO REVERSO, IMPACTO E ROTAÇÃO SIMPLES EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







			EMBORRACHADO E EMPUNHADURA AUXILIAR AJUSTÁVEL
			SISTEMA DE SEGURANÇA: BOTÃO DE TRAVA PARA
			OPERAÇÃO CONTÍNUA PESO: MÁXIMO DE 3KG
			ACOMPANHA: EMPUNHADURA LATERAL, LIMITADOR DE
			PROFUNDIDADE, MANUAL EM PORTUGUÊS E MALETA OU
			ESTOJO RÍGIDO PARA TRANSPORTE APLICAÇÃO:
			INDICADA PARA PERFURAÇÃO EM CONCRETO, TIJOLO,
			AÇO, ALUMÍNIO, MADEIRA E MATERIAIS SINTÉTICOS, COM
			EXCELENTE DESEMPENHO EM SERVIÇOS PROFISSIONAIS
			E INDUSTRIAIS.
			-
			PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A BATERIA PROFISSIONAL -
			USO INDUSTRIAL
			FERRAMENTA ELÉTRICA PORTÁTIL, TIPO
			PARAFUSADEIRA/FURADEIRA PROFISSIONAL SEM FIO,
			INDICADA PARA MONTAGEM, MANUTENÇÃO E FIXAÇÃO DE
			COMPONENTES EM MADEIRA, METAL, PLÁSTICO E
			ALVENARIA LEVE. IDEAL PARA USO CONTÍNUO EM
			AMBIENTES INDUSTRIAIS, OFICINAS, MARCENARIAS E
			CONSTRUÇÃO CIVIL.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS
			TIPO: PARAFUSADEIRA/FURADEIRA ELÉTRICA SEM FIO,
			COM FUNÇÃO DE PERFURAÇÃO LEVE
			TENSÃO DA BATERIA: MÍNIMO DE 12V
			(PREFERENCIALMENTE 18V PARA MAIOR TORQUE)
			TIPO DEBATERIA: ÍONS DE LÍTIO (LI-ION), RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA DE USO CONTÍNUO
29	UND	05	CAPACIDADE DA BATERIA: MÍNIMO DE 1,5 AH
			MANDRIL: 3/8" (10MM) OU 1/2" (13MM), DE APERTO RÁPIDO
			(SEM CHAVE)
			TORQUE: MÍNIMO DE 30 NM, COM AJUSTE DE TORQUE EM
			MÚLTIPLAS POSIÇÕES (MÍNIMO 15 NÍVEIS)
			VELOCIDADE: VARIÁVEL, COM DUAS VELOCIDADES
			MECÂNICAS (ALTA E BAIXA), ROTAÇÃO MÍNIMA DE 1.500
			RPM ~
			FUNÇÕES: PARAFUSAR, DESPARAFUSAR, PERFURAR
			MADEIRA E METAIS LEVES
			ILUMINAÇÃO:LED INTEGRADO PARA ÁREA DE TRABALHO
			EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM REVESTIMENTO
			EMBORRACHADO ANTIDESLIZANTE
			PESO: MÁXIMO DE 2 KG COM BATERIA
			ACOMPANHA: 2 BATERIAS, CARREGADOR BIVOLT
			AUTOMÁTICO, MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE, MANUAL
			EM PORTUGUÊS
30	UND	2000	GESSO LENTO SACO 40KG.
24	N //	E00	PISO TÁTIL DIRECIONAL CONCRETO PVC 25X25 BASE 2MM
31	M	500	RELEVO 3MM



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





32	UND	20	JANELAS DE ALUMÍNIO 200X70CM, 2 FOLHAS COM MARCO, VIDRO LISO 4,00MM
33	M²	4000	LADRILHO DE CONCRETO HIDRÁULICO 1.9 ESPESSURA= M ²
34	UND	20	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO AZUL COM TAMPA 2000 LITROS
35	UND	05	RESERVATÓRIO DE AÇO TAÇA 20 MIL LITROS
36	UND	50	BANCO DE JARDIM MADEIRA PLÁSTICA 1,50 M
37	UND	50	TRENA 50M AÇO
38	UND	50	TRENA 05M AÇO
39	m	1000	FORRO DE PVC BRANCO 20 X 0,8 X 600 CM
40	UND	100	RÉGUA PARA PEDREIRO DE ALUMÍNIO 2 METROS
41	М	1000	CORDA PARA AMARRAÇÃO POLIPROPILENO TRANÇADA 10MM
42	UND	300	NIVELADOR/ESPAÇADOR DE PISO VARIADOS
43	UND	100	THINNER 5 LTS
44	UND	100	VÁLVULA RETENÇÃO 1.1.2
45	UND	100	UNIÃO GALVANIZADA 1/1/2"
46	UND	20	TANQUE INDUSTRIAL REFORÇADO AÇO INOX 95X75X90CM
47	UND	20	PIA AÇO INOX INDUSTRIAL 130X70X90 CM CUBA GRANDE CUBÃO
48	BARRA	100	VERGALHÃO CA-60 BITOLA: 4,2MM
49	UND	100	VÁLVULA RETENÇÃO 3/4
50	BARRA	200	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 8MM (5/16")
51	BARRA	200	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 6,3MM (1/4")
52	BARRA	150	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 20MM (3/4")
53	BARRA	200	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 10MM (3/8")
54	BARRA	150	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 16MM (5/8")
55	UND	100	UNIÃO GALVANIZADA 1/1/2"
56	UND	100	CURVA GALVANIZADA 90° 1/1/2" TUBO GEOMECÂNICO 1/1/2"
57	UND	30 70	MANTA ASFÁLTICA PARA LAJES, ESPESSURA = 4MM, ROLO DE
58	ROLO	70	10M², ALTURA: 99,00 CM, DIÂMETRO: 22,00 MM, PESO DO PRODUTO: 43,44 KG
59	UND	6	KIT COMPLETO EXAUSTOR BANHEIRO SILENT GRADE E DUTO 1M



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





		300	
60	UND		CURVA DE 90° GALVANIZADA 3/4"
61	UND	1500	ABRAÇADEIRA DE CUNHA 3/4" PVC
62	UND	1200	UNIDUTE 3/4" GALVANIZADO COM ROSCA
63	UND	750	UNIDUTE RETO 3/4" SEM ROSCA
64	UND	100	PERFIL DE AÇO ENRIJECIDO 150 MM X 60 MM X 20 MM X 2,65 MM X 6000 MM
65	M²	400	TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 100 MM X 43 MM
66	UND	100	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML - CORES VARIADAS
67	UND	50	TINTA ACRÍLICA 18 LTS – CORES VARIADAS
68	UND	30	COIFA PARA PIA COZINHA INOX 1,20 x 1,20
69	UND	20	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 20.000 LITROS
70	UND	20	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 10.000 LITROS
		03	ESCADA EXTENSÍVEL – MATÉRIA-
71	UND		PRIMA:ALUMÍNIO;TELESCOPICA;DEGRAU:13 DEGRAUS DE
' '	OND		27,5CM ALTURA X 30CM LARGURA; MEDIDA: ESTENDIDA
		0.5	3,80M: ALTURA FECHADA(M) 29 CM; PESO 150KG.
72	UND	35	PÁ DE BICO COM CABO 120CM.
73	UND	35	ENXADA COM CABO LARGA 2.5 L.
74	UND	35	PICARETA ESTREITA COM CABO 95CM
75	М	1000	EMENDA RÍGIDA EM PVC 6M BRANCO
76	ROLO	20	LINHA PARA PEDREIRO ROLO DE 50 METROS
77	UND	20	MARCO DE PORTA DE ANGELIM DESMONTANTADO 2,10X70
78	UND	50	MASSA CORRIDA GALÃO COM 3,6L LITRO
79	UND	20	PIA DE GRANITO 1,20 X 50 COM CUBA DE INOX INCLUSA
80	UND	50	SELADOR ACRILICO GALAO 18 LITROS
81	M²	500	REVESTIMENTO CERÂMICO 15X15 CM
		100	MANILHAS DE CONCRETO DN (DIÂMETRO NOMINAL
			INTERNO)
82	UND		1000 MM X PB (PONTA E BOLSA) X PA1 (PLUVIAL COM
			ARMAÇÃO
		100	PB/ CA-60) X 1,0 MTR DE COMPRIMENTO
83	UND	100	MANILHA DE CONCRETO DN (DIÂMETRO NOMINAL INTERNO) 1200MM X PB
84	UND	30	MARTELO DE CARPINTEIRO PROFISSIONAL 18MM 27,5X9CM
85	UND	300	GRELHA LINEAR MAISFER 20X100 FERRO FUNDIDO
86	M	600	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, PARA SER SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE, TAMANHO DA PLACA:
			0,50 M X 0,50M – ESPESSURA:3,5MM (CORES VARIADAS)



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





87	М	600	MANGUEIRA TUBULAR DE LED BI VOLT IP 66 CORES VARIADAS
88	UND	300	CUNHA NIVELADOR P/ PISO C/ 50 PEÇAS
89	M	500	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA. DESENVOLVIDO EM UM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE E FLEXIVEL, COM ALTURA DE NO MINIMO 10 CM E 50 METROS DE COMPRIMENTO.
90	М	1000	MANGUEIRA DE PVC TRANÇADA PARA JARDIM COM DIÂMETRO DE ¾.
91	M	1000	MANGUEIRA DE PVC TRANÇADA PARA JARDIM , COM DIÂMETRO DE ½.
92	Und	5	PODADOR DE GALHOS (MOTOPODA) À GASOLINA COM MOTOR 2 TEMPOS COM POTÊNCIA DE PELO MENOS 0,75 KW (1 HP) E CILINDRADA DE PELO MENOS 25 CM³. COMPRIMENTO COM EXTENSÃO DE PELO MENOS 2,40 METROS. SABRE DE 12" (CERCA DE 30CM) COM CORRENTE 3/8". GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
93	Und	20	TESOURA PARA PODA PROFISSIONAL COM LÂMINA METÁLICA E CABO REVESTIDO PLÁSTICO.
94	Und	20	VASO DE CERÂMICA – TAMANHO APROXIMADO 50CM ALTURA X 40CM DIÂMETRO.
95	Und	5	MOTOSSERRA À GASOLINA COM MOTOR 2 TEMPOS COM POTÊNCIA DE PELO MENOS 1,6 KW, 2,2 CV E CILINDRADA DE PELO MENOS 35,8 CM ³ . SABRE 40CM/16" - LARGURA DA CANALETA DE 1,3MM - PASSO DA CORRENTE DE 3/8" P. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
96	Und	10	SABRE 40CM/16"
97	Und	10	CORRENTE DE 3/8" P.
98	UND	100	TUBO PVC SOLDÁVEL 20 MM 6 METROS
99	UND	10	CATRACA COM RABICHO GANCHO J AMARRAÇÃO
100	UND	05	TANQUE DE FIBRA 01 BOJO
101	UND	500	1/2 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14CM. TIPO ALVENARIA.
102	KIT	15	BIODIGESTOR ALTURA TOTAL: 1,47 M DIÂMETRO DO CORPO: 0,95 M) E LEITO DE SECAGEM EM POLIETILENO (PEAD) CAPACIDADE:



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			COMPATÍVEL COM CAPACIDADES DE 700 A 1.500 L/DIA
			ALTURA
			TOTAL: 0,80 M DIÂMETRO DO CORPO: 0,81 M. CAPACIDADE
			DE
			700LITROS/DIA.
103	UND	600	ARGAMASSA ACIII PCT 20KG
104	UND	50	TINTA ACRÍLICA FOSCO ANTIMOFO SEM CHEIRO 18 LITROS
			(CORES VARIADAS)
105	М	300	TELA DE GALINHEIRO – FIO 18 MALHA 2" ALTURA 1,80
106	UND	50	METALON GALVANIZADO 20 X 30 NA CHAPA 20, BARRA DE 6
100			METROS
107	UND	15	RASTELO PARA JARDIM PLÁSTICO 22 DENTES
108	UND	10	RODA PARA CARRINHO DE PEDREIRO COM PNEU MACIÇO
109	UND	10 05	FOICE ROÇADEIRA CABO DE MADEIRA 120 CM MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ – 5 TONELADAS
110	UND		EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO MECÂNICA, TIPO MACACO HIDRÁULICO MANUAL, MODELO JACARÉ, INDICADO PARA SERVIÇOS PESADOS DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, TROCA DE PNEUS E ELEVAÇÃO DE VEÍCULOS DE GRANDE PORTE COMO VANS, CAMINHONETES, SUVS E MICRO-ÔNIBUS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MACACO HIDRÁULICO MANUAL, MODELO JACARÉ CAPACIDADE DE CARGA: 5 TONELADAS (5.000 KG) ALTURA MÍNIMA: APROXIMADAMENTE 150 MM ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO: MÍNIMO DE 500 MM SISTEMA DE ACIONAMENTO: ALAVANCA MANUAL COM BOMBA HIDRÁULICA INTEGRADA RODAS: PREFERENCIALMENTE EM FERRO FUNDIDO, RESISTENTES AO USO EM PISO IRREGULAR ESTRUTURA: CORPO EM AÇO REFORÇADO, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO VÁLVULA DE SEGURANÇA: SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA EVITAR SOBRECARGA PESO DO EQUIPAMENTO: APROXIMADAMENTE 35 KG ACOMPANHA: ALAVANCA DE ACIONAMENTO, MANUAL EM PORTUGUÊS APLICAÇÃO: INDICADO PARA OFICINAS MECÂNICAS, CENTROS AUTOMOTIVOS, BORRACHARIAS E SERVIÇOS DE



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			ESTÁVEL DE VEÍCULOS PARA TROCA DE PNEUS,
			INSPEÇÕES E REPAROS.
			CERTIFICAÇÃO:
			O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO
			OU EQUIVALENTE, E ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
			NR-12 PARA EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO.
111	UND	50	REDUÇÃO DE 150 X 100 MM ESGOTO
112	М	200	MANGUEIRA ANTITORÇÃO 50M RESISTENTE E REFORÇADA PRETA PARA JARDIM(50 METROS)
113	М	500	TUBO CANO DE COBRE 3/8 FLEXÍVEL PARA GAS-
114	M^3	50	CONCRETO USINADO DE 25MPA
115	UND	05	TANQUE DE FIBRA 02 BOJOS
116	UND	05	BETONEIRA 400 LITROS ELÉTRICA MONOFÁSICO CHAPA DE AÇO 2CV 110V
117	UND	300	ESPAÇADOR/NIVELADOR DE REVESTIMENTOS 2, 0 MM TRANSPARENTE
118	UND	05	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA PROFISSIONAL – INOX 127/220V EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE ALTA POTÊNCIA, TIPO
			ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS, COM RESERVATÓRIO EM
			AÇO INOXIDÁVEL, INDICADO PARA LIMPEZA PESADA EM
			AMBIENTES INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, OFICINAS,
			CONDOMÍNIOS E ÁREAS DE GRANDE CIRCULAÇÃO.
			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA PROFISSIONAL
			TENSÃO: 127V OU 220V (MODELO BIVOLT OU ESPECIFICAR
			CONFORME NECESSIDADE)
			POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1.600WCAPACIDADE DO
			RESERVATÓRIO: MÍNIMO DE 50 LITROS (TOTAL), COM
			CAPACIDADE ÚTIL DE 26L LÍQUIDOS / 31L
			SÓLIDOSMATERIAL DO RESERVATÓRIO: AÇO INOXIDÁVEL,
			RESISTENTE À CORROSÃO
			FILTRO: TIPO HEPA + FILTRO DE PAPEL DESCARTÁVEL, COM
			SISTEMA DE FILTRAGEM DUPLA
			FUNÇÕES: ASPIRAÇÃO DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS, FUNÇÃO
			SOPRO, DRENAGEM POR MANGUEIRA
			NÍVEL DE VÁCUO: MÍNIMO DE 180 MBAR
			CABO ELÉTRICO: MÍNIMO DE 4,5 METROS MANGUEIRA DE
			SUCÇÃO: MÍNIMO DE 2,5 METROS RODÍZIOS: 4 RODAS
			GIRATÓRIAS PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO ACESSÓRIOS INCLUSOS:2 EXTENSORES PLÁSTICOS
			BICO MÚLTIPLO COM RODO PARA PISOS E CARPETES
			BICO MULTIPLO COM RODO PARA PISOS E CARPETES BICO CANTO
			BICO ESCOVA
			MANGUEIRA DE DRENAGEM
			IVIN IN COLITY DE DIVEINACENI



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





_
D: INMETRO
QUIDOS E
ÚMULO DE
DUSTRIAIS,
EMPRESAS
GASOLINA,
VEICULAR,
OMPATÍVEL
OL, FLEX) E
RA LEITUŔA,
ALHA, ALÉM
MÓDULOS
ORTÁTIL OU
ÔNIBUS,
,
)
١
OTOR, ABS,
, ,
DE FILTRO
ÃO BÁSICA
UE (MÍNIMO
ALIZAÇÕES:
MÍNIMA DE
Ξ)
GÁVEL OU
0.1122
RES PARA



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







			1, -(2, 1) 2222
			VEÍCULOS PESADOS
			MANUAL EM PORTUGUÊS
			MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE
			CERTIFICAÇÃO: INMETRO OU EQUIVALENTE.
120	UNIDADE	03	ELEVADOR AUTOMOTIVO HIDRÁULICO – 5 TONELADAS
			EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO VEICULAR, TIPO ELEVADOR
			HIDRÁULICO DE COLUNA DUPLA OU PÓRTICO, PROJETADO
			PARA SUPORTAR VEÍCULOS DE GRANDE PORTE COMO
			CAMINHÕES LEVES, VANS, SUVS E UTILITÁRIOS. INDICADO
			PARA USO PROFISSIONAL EM AMBIENTES DE
			MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA PESADA.
			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:
			TIPO: ELEVADOR HIDRÁULICO AUTOMOTIVO, MODELO DE
			COLUNA DUPLA OU PÓRTICO
			CAPACIDADE DE CARGA: 5.000 KG (7 TONELADAS)SISTEMA
			DE ELEVAÇÃO: HIDRÁULICO, COM CILINDROS DE ALTA
			PRESSÃO E CORRENTE DE SINCRONISMO
			ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO: MÍNIMO DE 1.800 MM
			ALTURA MÍNIMA: APROXIMADAMENTE 120 MM
			ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V OU 380V, MONOFÁSICO OU
			TRIFÁSICO (ESPECIFICAR CONFORME NECESSIDADE)
			TEMPO DE ELEVAÇÃO: INFERIOR A 60 SEGUNDOS
			TRAVAS DE SEGURANÇA: AUTOMÁTICAS, COM SISTEMA DE
			DESTRAVAMENTO MANUAL OU ELETROMAGNÉTICO
			BRAÇOS: TELESCÓPICOS, REFORÇADOS, COM SAPATAS
			AJUSTÁVEIS E TRAVAS DE POSICIONAMENTO
			ESTRUTURA: AÇO CARBONO REFORÇADO, COM PINTURA
			ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA BASE: COM
			CHUMBADORES E REFORÇO ESTRUTURAL PARA FIXAÇÃO
			EM PISO DE CONCRETO USINADO (MÍNIMO 15 CM DE
			ESPESSURA) PESO DO EQUIPAMENTO:
			APROXIMADAMENTE 800 KG ACOMPANHA: KIT DE
			INSTALAÇÃO, MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS,
			CERTIFICADO DE GARANTIA
			APLICAÇÃO:
			INDICADO PARA ELEVAÇÃO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS,
			VANS, CAMINHONETES, MICRO-ÔNIBUS E CAMINHÕES
			LEVES EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, TROCA DE PNEUS,
			ALINHAMENTO, INSPEÇÃO E REPAROS MECÂNICOS.
			CERTIFICAÇÃO:
			O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO INMETRO
			OU EQUIVALENTE E ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA
			NR-12 E NR-10.
121	UND	800	ELETRODUTO 3/4 GALVANIZADO COM ROSCA
			ELETRODUTO 74 GALVANIZADO COM ROSCA ELETRODUTO RIGIDO 50MM PVC ANTICHAMA TUBO 3M
122	M	250	ELETRODUTO KIGIDO DUIVINI PVO ANTICHANIA TUBO 3M



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





123	UND	100	LUVAS DE AÇO GALVANIZADO ¾
124	UND	50	REGISTRO METAL DE 1/2 COM CANOPLA PRESSÃO
125	UND	100	CAIXA DE PASSAGEM (ALUMÍNIO) 4 X 2 COM TAMPA.
126	UND	50	REFLETOR PARA LAMPADA 400 WATTS
127	UND	500	ABRAÇADEIRA DE CUNHA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"
128	М	30 100	MANGUEIRA LAVA JATO AUTO 1/2 1500/3000 PSI COR AZUL. CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 190
		100	_
			MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL:
			FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA,
			GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E
			PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA
			PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO,
			ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS
			E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES
			MÍNIMAS: DIÂMETRO: 190 MM PARAFUSO E PORCA:
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR
400	LINID		PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO
129	UND		RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E
			CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS
			TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA
			CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E
			SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,
			COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE
			SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO
			BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO
			SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,
			MECÂNICAS.
130	UND	800	ELETROTUDO ANTICHAMA 50MM 3 METROS
131	UND	100	LUVA P/ ELETROTUDO ANTICHAMA 50MM
101	סויוט	100	LOVALA LELETTO TODO A MATTOTA MANACONTRIVI









132	UND	100	CURVA 90° P/ ELETROTUDO ANTICHAMA 50MM
133	UND	05	REGISTRO DE GAVETA 1/1/2"
134	UND	400	BRAÇO PARA LUMINÁRIA CURTO – 1,65 METROS. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIMENSÕES E ESTRUTURA: COMPRIMENTO TOTAL: 1,65 METRO. DIÂMETRO DO TUBO: CORPO PRINCIPAL: APROXIMADAMENTE 48,3 MM . EXTREMIDADE DE FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA: ADEQUADA PARA ENCAIXE PADRÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS. ESPESSURA DA PAREDE DO TUBO: MÍNIMO DE 2,65 MM. MATERIAL E ACABAMENTO MATERIAL: AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS. ACABAMENTO: GALVANIZAÇÃO A FOGO PARA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO E CORROSÃO, CONFORME NORMA ABNT NBR 6323. FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO BASE DE FIXAÇÃO: SUPORTE PARA ACOPLAMENTO EM POSTES CIRCULARES OU RETANGULARES. SISTEMA DE FIXAÇÃO: ABRAÇADEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E ESTABILIDADE NA INSTALAÇÃO. FÁCIL INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA MANUTENÇÃO DAS LUMINÁRIAS. CARGA E RESISTÊNCIA CARGA MÁXIMA SUPORTADA: COMPATÍVEL COM LUMINÁRIAS DE ATÉ 20 KG. RESISTÊNCIA: PROJETADO PARA SUPORTAR INTEMPÉR.
135	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 170 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





		MÍNIMAS: DIÂMETRO: 170 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,
136	UND	MECÂNICAS. 100 CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 180 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 180 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
137	UND	100 CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 210 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 210 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
138		100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 220 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 220 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
139	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 230 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO,



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 230 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
140	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 240 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 240 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
141	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 250 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 250 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
142			CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 260 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 260 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
143	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 270 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL:
			FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA,
			GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





			PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA
			PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO,
			ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS
			E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES
			MÍNIMAS: DIÂMETRO: 270 MM PARAFUSO E PORCA:
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E
			CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS
			TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA
			CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E
			SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,
			COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE
			SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO
			BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO
			SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,
			MECÂNICAS.
		400	CINITA CIDOLII AD METÁLICA DE ACO CALVANIZADO 200
		100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 280 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E
144	UND		PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES
			MÍNIMAS: DIÂMETRO: 280 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.
		100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 290
			MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL:
			FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA,
			GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E
			PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA
			PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO,
			ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS
			E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES
	UND		MÍNIMAS: DIÂMETRO: 290 MM PARAFUSO E PORCA:
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR
145			PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO
145	UND		RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E
			CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS
			TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA
			CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E
			SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,
			COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE
			SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO
			BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO
			SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,
			MECÂNICAS.
440	LINID	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 310
146	UND		MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL:









			FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA,
			GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E
			PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA
			PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO,
			ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS
			E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES
			MÍNIMAS: DIÂMETRO: 310 MM PARAFUSO E PORCA:
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E
			CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS
			TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA
			CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E
			SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,
			COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE
			SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO
			BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO
			SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,
			MECÂNICAS.
447	LINID	100	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 MM 6 METROS
147	UND	100 08	SACA TERMINAL DE DIREÇÃO
148	JOGO		KIT PROFISSIONAL COMPOSTO POR 5 PEÇAS FABRICADAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, PROJETADO PARA A REMOÇÃO SEGURA E EFICIENTE DE TERMINAIS DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO EM VEÍCULOS LEVES, ÔNIBUS E CAMINHÕES. ACOMPANHA MALETA PLÁSTICA REFORÇADA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :MATERIAL: AÇO TEMPERADO DE ALTA DURABILIDADE APLICAÇÃO: VEÍCULOS LEVES,
			COMERCIAIS, ÔNIBUS E CAMINHÕES QUANTIDADE DE PEÇAS: 5 UNIDADES









149	JOGO	04	TIPOS DE EXTRATORES: DIVERSOS MODELOS PARA DIFERENTES BITOLAS E CONFIGURAÇÕES DE TERMINAIS MALETA: INCLUSA, EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM ENCAIXES INDIVIDUAIS PARA CADA FERRAMENTA JOGO DE CHAVES ALLEN (HEXAGONAIS) CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES TIPO ALLEN (HEXAGONAIS), FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. ACABAMENTO OXIDADO OU NIQUELADO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O JOGO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, 10 PEÇAS COM MEDIDAS MÉTRICAS VARIANDO DE 5MM A 18MM, INCLUINDO AS SEGUINTES DIMENSÕES: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10MM, 12MM, 14MM, 16MM E 18MM. CADA CHAVE DEVE POSSUIR FORMATO EM "L", COM EXTREMIDADES CHANFRADAS PARA FACILITAR O ENCAIXE EM PARAFUSOS SEXTAVADOS INTERNOS. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM SUPORTE OU ESTOJO RESISTENTE, QUE PERMITA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE SEGURO. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO QUANTIDADE DE PEÇAS: MÍNIMO DE 10
			MEDIDAS: DE 5MM A 18MM EMBALAGEM: ESTOJO OU SUPORTE ORGANIZADOR
150	JOGO	05	JOGO DE SOQUETES DE ENCAIXE 3/4" CONJUNTO DE SOQUETES SEXTAVADOS COM ENCAIXE QUADRADO DE 3/4" (POLEGADA), FABRICADOS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM ACABAMENTO POLIDO OU FOSFATIZADO PARA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. O JOGO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, 10 PEÇAS COM MEDIDAS MÉTRICAS VARIANDO DE 19MM A 55MM, INCLUINDO AS SEGUINTES DIMENSÕES: 19MM, 21MM, 24MM, 27MM, 30MM, 32MM, 36MM, 41MM, 50MM E 55MM. OS SOQUETES DEVEM POSSUIR PERFIL INTERNO SEXTAVADO PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE TORQUE E ENCAIXE PRECISO EM PORCAS E PARAFUSOS. DEVEM SER COMPATÍVEIS COM FERRAMENTAS MANUAIS OU PNEUMÁTICAS DE ENCAIXE 3/4". O CONJUNTO DEVE SER ACONDICIONADO EM ESTOJO RESISTENTE, COM IDENTIFICAÇÃO CLARA DAS MEDIDAS. APLICAÇÃO: INDICADO PARA SERVIÇOS PESADOS EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, MECÂNICA PESADA, SETOR AGRÍCOLA, TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO CIVIL.









	1		
			REQUISITOS MÍNIMOS:
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO (POLIDO, NIQUELADO OU
			FOSFATIZADO)
			QUANTIDADE DE PEÇAS: MÍNIMO DE 10
			MEDIDAS: DE 19MM A 55MMENCAIXE: QUADRADO DE 3/4"
			EMBALAGEM: ESTOJO ORGANIZADOR RESISTENTE
151	UNIDADE	10	CAVALETES DE SUSTENTAÇÃO PARA VEÍCULOS
131	ONIDADL	10	CAVALETES DE SUSTENTAÇÃO FABRICADOS EM AÇO
			CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BASE AMPLA E
			REFORÇADA PARA GARANTIR ESTABILIDADE E SEGURANÇA
			DURANTE O USO. EQUIPADOS COM SISTEMA DE
			REGULAGEM DE ALTURA POR PINO DE TRAVA OU CATRACA,
			PERMITINDO AJUSTE PRECISO CONFORME A
			NECESSIDADE. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 3
			TONELADAS POR UNIDADE.
			A SUPERFÍCIE DE APOIO DEVE SER EM FORMATO DE "V" OU
			PLANA, COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE OU
			BORRACHA PARA PROTEÇÃO DO PONTO DE CONTATO COM
			O VEÍCULO. A BASE DEVE POSSUIR PÉS LARGOS OU
			ESTRUTURA PIRAMIDAL PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO
			PESO E EVITAR AFUNDAMENTO EM PISOS MAIS MACIOS.
			APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA SUSTENTAÇÃO DE VEÍCULOS
			EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, INSPEÇÃO OU REPAROS,
			GARANTINDO SEGURANÇA AO OPERADOR.REQUISITOS
			MÍNIMOS:
			MATERIAL: AÇO CARBONO OU EQUIVALENTECAPACIDADE
			DE CARGA: MÍNIMO 3 TONELADAS POR UNIDADEALTURA
			AJUSTÁVEL: SIM,COM SISTEMA DE TRAVABASE:
			ESTRUTURA REFORÇADA E ESTÁVEL
			SUPERFÍCIE DE APOIO: ANTIDERRAPANTE OU COM
			PROTEÇÃO
			QUANTIDADE: PAR DE CAVALETES
450	1000	40	
152	JOGO	10	JOGO DE CHAVES DE FENDA
			CONJUNTO COMPOSTO POR TRÊS CHAVES DE FENDA COM
			HASTE RETA, FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU
			EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR
			RESISTÊNCIA À TORÇÃO E DURABILIDADE. AS HASTES
			DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NIQUELADO OU
			FOSFATIZADO, COM PONTA PLANA USINADA COM
			PRECISÃO PARA MELHOR ENCAIXE EM PARAFUSOS DE
			FENDA SIMPLES.
			CABOS ERGONÔMICOS EM MATERIAL PLÁSTICO OU
			BORRACHA TERMOPLÁSTICA, COM FORMATO ANATÔMICO
			E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





(CRUZADAS), FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU	153	JOGO	10	CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. CADA CHAVE DEVE SER IDENTIFICADA COM SUA RESPECTIVA MEDIDA. MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO: 1/8" (3,2 MM)3/16" (4,8 MM) 1/4" (6,4 MM) APLICAÇÃO: IDEAL PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS, USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL DA HASTE: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA MEDIDAS: 1/8", 3/16" E 1/4" PONTA: RETA, USINADA COM PRECISÃO EMBALAGEM: ESTOJO OU SUPORTE SIMPLES JOGO DE CHAVES PHILLIPS – MEDIDAS DIVERSAS
RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. AS HASTES DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM PONTA CRUZADA USINADA COM PRECISÃO PARA MELHOR ENCAIXE EM PARAFUSOS PHILLIPS, EVITANDO DESGASTE PREMATURO E DESLIZAMENTO. CABOS ERGONÔMICOS EM MATERIAL PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA, COM FORMATO ANATÔMICO E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. CADA CHAVE DEVE SER IDENTIFICADA COM SUA RESPECTIVA MEDIDA. MEDIDAS SUGERIDAS NO CONJUNTO: PHILLIPS Nº 0 PHILLIPS Nº 1 PHILLIPS Nº 2 PHILLIPS Nº 3APLICAÇÃO: IDEAL PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS, USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL EM OFICINAS, INDÚSTRIAS E ELETRÔNICA. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL DA HASTE: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR				CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES TIPO PHILLIPS (CRUZADAS), FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. AS HASTES DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM PONTA CRUZADA USINADA COM PRECISÃO PARA MELHOR ENCAIXE EM PARAFUSOS PHILLIPS, EVITANDO DESGASTE PREMATURO E DESLIZAMENTO. CABOS ERGONÔMICOS EM MATERIAL PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA, COM FORMATO ANATÔMICO E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. CADA CHAVE DEVE SER IDENTIFICADA COM SUA RESPECTIVA MEDIDA. MEDIDAS SUGERIDAS NO CONJUNTO: PHILLIPS Nº 0 PHILLIPS Nº 1 PHILLIPS Nº 1 PHILLIPS Nº 2 PHILLIPS Nº 3APLICAÇÃO: IDEAL PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS, USO DOMÉSTICO E PROFISSIONAL EM OFICINAS, INDÚSTRIAS E ELETRÔNICA. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL DA HASTE: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA PONTA: CRUZADA, USINADA COM PRECISÃO MEDIDAS: MÍNIMO DE 4 TAMANHOS (Nº 0 AO Nº 3)
154 JOGO 10 JOGO DE CHAVES CANHÃO. CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES TIPO CANHÃO.	154	JOGO	10	JOGO DE CHAVES CANHÃO. CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES TIPO CANHÃO,



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE. AS HASTES DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM PONTA TUBULAR USINADA COM PRECISÃO PARA ENCAIXE EM PORCAS E PARAFUSOS COM CABEÇA SEXTAVADA, ESPECIALMENTE EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.CABOS ERGONÔMICOS EM MATERIAL PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA, COM FORMATO ANATÔMICO E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO CONFORTO E FIRMEZA DURANTE O USO. CADA CHAVE DEVE SER IDENTIFICADA COM SUA RESPECTIVA MEDIDA. MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO: 5MM 6MM 7MM 8MM 9MM 10MM 11MM 12MM 13MM APLICAÇÃO: IDEAL PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MONTAGEM DE PAINÉIS, ELETRÔNICA, MECÂNICA LEVE E USO PROFISSIONAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS.
			REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL DA HASTE: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA PONTA: TUBULAR (CANHÃO), USINADA COM PRECISÃO MEDIDAS: DE 5MM A 13MM
155	UNIDADE	06	EMBALAGEM: ESTOJO OU SUPORTE ORGANIZADOR LIXADEIRA ANGULAR ELÉTRICA
133	JUNDADE	00	EQUIPAMENTO ELÉTRICO PORTÁTIL DO TIPO LIXADEIRA ANGULAR, PROJETADO PARA CORTE, DESBASTE E ACABAMENTO EM METAIS, PEDRAS, CERÂMICAS E OUTROS MATERIAIS. DEVE POSSUIR MOTOR DE ALTA PERFORMANCE COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 850W, ROTAÇÃO LIVRE DE ATÉ 11.000 RPM, E COMPATIBILIDADE COM DISCOS DE 4 1/2" (115MM) CONFORME ESPECIFICADO.CORPO ERGONÔMICO COM EMPUNHADURA LATERAL AJUSTÁVEL EM PELO MENOS DUAS POSIÇÕES, PROPORCIONANDO MAIOR CONTROLE E SEGURANÇA DURANTE O USO. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





		1	
			SOBREAQUECIMENTO E CAPA DE PROTEÇÃO AJUSTÁVEL PARA O DISCO, CONFORME NORMAS DE SEGURANÇA NR-12. NÃO SE APLICA A MODELOS DE GRANDE PORTE COM DISCO DE 180MM OU SUPERIOR. APLICAÇÃO: INDICADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, CONSTRUÇÃO CIVIL, SERRALHERIA, FUNILARIA E USO GERAL EM OFICINAS. REQUISITOS MÍNIMOS: TIPO: LIXADEIRA ANGULAR ELÉTRICA POTÊNCIA: MÍNIMO DE 850WROTAÇÃO: ATÉ 11.000 RPM DIÂMETRO DO DISCO: 115MM.TENSÃO: 127V, 220V OU BIVOLT (ESPECIFICAR CONFORME NECESSIDADE) EMPUNHADURA: LATERAL, AJUSTÁVEL CAPA DE PROTEÇÃO: SIM, COM AJUSTE PESO: MÁXIMO DE 3,5 KG CERTIFICAÇÃO: INMETRO OU EQUIVALENTE.
156	UNIDADE	03	CONJUNTO COMPLETO DE SOLDA E CORTE OXIACETILÊNICA COM CILINDROS EQUIPAMENTO COMPLETO PARA SOLDAGEM E CORTE OXIACETILÊNICA, COMPOSTO POR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. IDEAL PARA TRABALHOS DE MANUTENÇÃO, CALDEIRARIA, SERRALHERIA, FUNILARIA E APLICAÇÕES INDUSTRIAIS EM GERAL. COMPOSIÇÃO MÍNIMA DO CONJUNTO: 01 MAÇARICO DE CORTE OXIACETILÊNICA, CORPO EM LATÃO FORJADO, VÁLVULAS DE CONTROLE DE OXIGÊNIO E ACETILENO, TUBO DE MISTURA INTERNA 01 MAÇARICO DE SOLDA OXIACETILÊNICA, CORPO LEVE E ERGONÔMICO, IDEAL PARA TRABALHOS DE PRECISÃO 03 BICOS DE CORTE INTERCAMBIÁVEIS (EX.: Nº 1, Nº 2 E Nº 3), PARA DIFERENTES ESPESSURAS DE MATERIAL 03 BICOS DE SOLDA INTERCAMBIÁVEIS (EX.: Nº 0, Nº 2 E Nº 4), PARA DIFERENTES VAZÕES 02 REGULADORES DE PRESSÃO COM MANÔMETROS DUPLOS, SENDO: 01 PARA OXIGÊNIO, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E ROSCA PADRÃO ABNT 01 PARA ACETILENO, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E
			ROSCA ESQUERDA 02 Mangueiras de alta resistência, mínimo de 5 metros cada, uma verde (oxigênio) e uma vermelha (ACETILENO), COM CONEXÕES PADRÃO 02 VÁLVULAS CORTA-CHAMAS, INSTALADAS NOS REGULADORES OU MAÇARICO01 CHAVE MULTIUSO PARA MONTAGEM E AJUSTE DOS BICOS01 ÓCULOS DE



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





			~
			PROTEÇÃO COM LENTES ESCURAS PARA SOLDA E CORTEO1 ESCOVA DE AÇO PARA LIMPEZA DE PEÇAS 01 MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊSO1 CILINDRO DE OXIGÊNIO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 10M³, EM AÇO, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E PINTURA CONFORME NORMA ABNTO1 CILINDRO DE ACETILENO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 7M³, EM AÇO, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E PINTURA CONFORME NORMA ABNT 01 CARRINHO DE TRANSPORTE, METÁLICO, COM RODAS E SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO DOS CILINDROS E ACESSÓRIOS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO: SOLDA E CORTE OXIACETILÊNICA PRESSÃO DE TRABALHO: CONFORME NORMA ABNT NBR 11861 VAZÃO DOS BICOS: COMPATÍVEL COM ESPESSURAS DE CORTE DE ATÉ 100MM CONEXÕES: PADRÃO ABNT PARA CILINDROS DE OXIGÊNIO E ACETILENO CERTIFICAÇÕES: INMETRO OU EQUIVALENTE APLICAÇÃO: UTILIZADO EM PROCESSOS DE SOLDAGEM E CORTE DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS, EM AMBIENTES INDUSTRIAIS, OFICINAS MECÂNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO PESADA.
157	UNIDADE	03	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA BIVOLT – DE 3,5 KG Á 5KGDESCRIÇÃO DO PRODUTO: EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SOLDAGEM ELÉTRICA POR ELETRODO REVESTIDO, COM ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE, IDEAL PARA SERVIÇOS EM CAMPO OU EM OFICINA. FABRICADA COM MATERIAIS ANTI-CHAMAS E ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, GARANTINDO SEGURANÇA E DURABILIDADE. POSSUI ALÇA REFORÇADA PARA TRANSPORTE E AJUSTE PRECISO DOS PARÂMETROS DE SOLDA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PESO APROXIMADO: 3,5 KG A 5KG TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (127V / 220V) MATERIAL DA CARCAÇA: COMPÓSITOS ANTICHAMAS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA SISTEMA DE AJUSTE: POR CORRENTE OU CONFORME ESPESSURA DO ELETRODO TIPOS DE ELETRODOS COMPATÍVEIS: 2,5 MM E 3,25 MM, INCLUINDO ELETRODOS TIPO 7018 TRANSPORTE: ALÇA REFORÇADA INTEGRADA
158	UNIDADE	15	ARCO DE SERRA MANUAL PARA METAIS FERRAMENTA MANUAL COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA EM FORMATO DE ARCO, PROJETADA PARA CORTES PRECISOS EM METAIS, PLÁSTICOS E OUTROS

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





			MATERIAIS. O CORPO DEVE SER FABRICADO EM AÇO
			TUBULAR OU ALUMÍNIO REFORÇADO, COM ACABAMENTO
			PINTADO OU ANODIZADO PARA RESISTÊNCIA À CORROSÃO.
			O ARCO DEVE POSSUIR SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA
			LÂMINAS PADRÃO DE 12" (300MM), COM REGULAGEM DE TENSÃO POR PARAFUSO OU ALAVANCA, GARANTINDO
			FIRMEZA E SEGURANÇA DURANTE O CORTE. CABO
			ERGONÔMICO EM PLÁSTICO RESISTENTE OU BORRACHA
			TERMOPLÁSTICA, COM FORMATO ANATÔMICO E
			SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE PARA MAIOR CONFORTO E
			CONTROLE.
			INDICADO PARA SERVIÇOS DE SERRALHERIA, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, CONSTRUÇÃO CIVIL,
			MANUTENÇAO INDUSTRIAL, CONSTRUÇAO CIVIL,
			MARCENARIA E USO GERAL EM OFICINAS. REQUISITOS MÍNIMOS:
			MATERIAL DO ARCO: AÇO TUBULAR OU ALUMÍNIO
			REFORÇADO
			COMPRÍMENTO DA LÂMINA: 12" (300MM) SISTEMA DE FIXAÇÃO: COM REGULAGEM DE TENSÃO
			CABO: ERGONÔMICO, ANTIDERRAPANTE
			ACOMPANHA: 01 LÂMINA DE SERRA PARA METAIS
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO
			PESO: MÁXIMO DE 1,2 KG
159	UNIDADE	05	CHAVE CATRACA 3/4" COM EXTENSÕES LONGA E CURTA E
			ESTOJO FERRAMENTA MANUAL DO TIPO CHAVE CATRACA
			COM ENCAIXE QUADRADO DE 3/4" (POLEGADA), PROJETADA PARA APLICAÇÃO DE TORQUE EM SOQUETES
			DE USO PROFISSIONAL. FABRICADA EM AÇO CROMO-
			VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM ACABAMENTO POLIDO OU
			FOSFATIZADO PARA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E MAIOR
			DURABILIDADE.
			A CATRACA DEVE POSSUIR MECANISMO REVERSÍVEL COM
			ALAVANCA SELETORA DE SENTIDO (DIREITA/ESQUERDA),
			SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO (QUICK RELEASE) E EMPUNHADURA ERGONÔMICA PARA MAIOR CONFORTO E
			SEGURANÇA DURANTE O USO. ACOMPANHA DUAS
			EXTENSÕES: UMA CURTA E UMA LONGA, AMBAS
			COMPATÍVEIS COM O ENCAIXE 3/4", IDEAIS PARA ALCANÇAR
			ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO. O CONJUNTO DEVE SER
			ACONDICIONADO EM ESTOJO ORGANIZADOR RESISTENTE,
			COM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS PARA CADA PEÇA E
			IDENTIFICAÇÃO CLARA. COMPOSIÇÃO MÍNIMA DO CONJUNTO:
			01 CHAVE CATRACA 3/4", COM MECANISMO REVERSÍVEL E

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			(ADDOVIMADAMENTE 100MMA)04 EVTENÇÃO LONGA
			(APROXIMADAMENTE 100MM)01 EXTENSÃO LONGA (APROXIMADAMENTE 250MM)
			01 ESTOJO ORGANIZADOR RÍGIDO, COM FECHAMENTO
			SEGURO
			APLICAÇÃO: INDICADO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
			PESADA, MECÂNICA INDUSTRIAL, SETOR AGRÍCOLA,
			TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO CIVIL.
			REQUISITOS MÍNIMOS:
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ENCAIXE:
			QUADRADO DE 3/4"
			MECANISMO: REVERSÍVEL COM ALAVANCA SELETORA
			EXTENSÕES: 1 CURTA (~100MM) E 1 LONGA (~250MM)
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO
400		40	EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO COM COMPARTIMENTOS
160	UNIDADE	10	FERRO DE SOLDA ELÉTRICO – ESTILO MACHADINHA FERRO
			DE SOLDA MANUAL DO TIPO "MACHADINHA", COM AQUECIMENTO ELÉTRICO, INDICADO PARA SERVIÇOS DE
			SOLDAGEM EM CHAPAS METÁLICAS, CALHAS,
			ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO, COBRE E OUTROS MATERIAIS.
			EQUIPAMENTO ROBUSTO, COM PONTA EM COBRE MACIÇO
			E CORPO METÁLICO RESISTENTE AO CALOR, PROJETADO
			PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E
			OFICINAS.
			O MODELO DEVE POSSUIR CABO EM MATERIAL ISOLANTE
			TÉRMICO, COM FORMATO ANATÔMICO QUE PROPORCIONE
			FIRMEZA E SEGURANÇA DURANTE O MANUSEIO. A PONTA
			DEVE SER FIXADA POR SISTEMA DE ENCAIXE FIRME OU
			PARAFUSO, PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO QUANDO
			NECESSÁRIO.
			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:TIPO: FERRO DE SOLDA MANUAL ESTILO MACHADINHA
			AQUECIMENTO: ELÉTRICO
			POTÊNCIA: MÍNIMO DE 200W
			TENSÃO: 127V, 220V OU BIVOLT (ESPECIFICAR CONFORME
			NECESSIDADE)PONTA: COBRE MACIÇO, CHANFRADA OU
			RETA CABO: ISOLANTE TÉRMICO, ANATÔMICO
			COMPRIMENTO TOTAL: APROXIMADAMENTE 30CMPESO:
			ENTRE 500G E 1KG
			ACOMPANHA: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS
			APLICAÇÃO:
			INDICADO PARA SOLDAGEM DE METAIS EM ESTRUTURAS,
			CALHAS, TELHADOS, RADIADORES E COMPONENTES
			METÁLICOS DIVERSOS.
161	UNIDADE	10	FERRO DE SOLDA MANUAL – ESTILO PINOFERRO DE SOLDA
101	PINIDADE	10	I LINIO DE OCEDA MANORE - ESTILO I INOI LINIO DE SOEDA



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





			MANUAL TIPO "PINO", PROJETADO PARA SERVIÇOS DE SOLDAGEM EM COMPONENTES ELETRÔNICOS, FIOS, PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO E CONEXÕES METÁLICAS DE PEQUENO PORTE. EQUIPAMENTO LEVE E COMPACTO, COM PONTA FINA EM COBRE OU FERRO NIQUELADO, IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM PRECISÃO. CORPO FABRICADO EM MATERIAL ISOLANTE TÉRMICO E RESISTENTE AO CALOR, COM CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. O AQUECIMENTO PODE SER ELÉTRICO (RESISTÊNCIA INTERNA) OU POR CHAMA DIRETA, CONFORME ESPECIFICADO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS :TIPO: FERRO DE SOLDA MANUAL ESTILO PINO PONTA: FINA, EM COBRE OU FERRO NIQUELADO, SUBSTITUÍVEL COMPRIMENTO TOTAL: APROXIMADAMENTE 20CM CABO: ISOLANTE TÉRMICO, ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE AQUECIMENTO: ELÉTRICO (110V OU 220V) OU POR CHAMA DIRETA (ESPECIFICAR) POTÊNCIA (SE ELÉTRICO): MÍNIMO DE 30WPESO: MÁXIMO DE 300G ACOMPANHA: SUPORTE METÁLICO PARA DESCANSO E MANUAL EM PORTUGUÊS APLICAÇÃO: INDICADO PARA TRABALHOS DE SOLDAGEM EM ELETRÔNICA, ELÉTRICA RESIDENCIAL, MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MONTAGEM DE PAINÉIS E REPAROS FINOS
162	JOGO	10	JOGO DE CHAVES DE BOCA – MEDIDAS DE 6MM A 32MM CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES DE BOCA DUPLA, FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE. ACABAMENTO POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE DAS MEDIDAS EM CADA PEÇA.CADA CHAVE POSSUI DUAS BOCAS COM MEDIDAS DIFERENTES, EM ÂNGULO DE 15°, PERMITINDO MELHOR ACESSO E APLICAÇÃO DE TORQUE EM LOCAIS ESTREITOS. AS BOCAS DEVEM SER USINADAS COM PRECISÃO PARA ENCAIXE FIRME EM PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS OU QUADRADOS. MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO (MÍNIMO): 6X7MM 8X9MM 10X11MM 12X13MM

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





1			1 4 4 X 4 C B 4 B 4
			14X15MM 16X17MM 18X19MM 20X22MM
			24X27MM
			30X32MM APLICAÇÃO: INDICADO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
			MECÂNICA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SETOR AUTOMOTIVO, AGRÍCOLA E USO GERAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS. REQUISITOS MÍNIMOS:
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO (POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO)
			TIPO: CHAVE DE BOCA DUPLA
			MEDIDAS: DE 6MM A 32MM (MÍNIMO DE 10 PEÇAS)
			GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA
			EMBALAGEM: ESTOJO ORGANIZADOR OU SUPORTE ENROLÁVEL.
163	JOGO	10	JOGO DE CHAVES DE ESTRIAS – MEDIDAS DE 6MM A 32MM
163	JOGO	10	JOGO DE CHAVES DE ESTRIAS – MEDIDAS DE 6MM A 32MM CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES DE ESTRIAS (TAMBÉM CONHECIDAS COMO CHAVES ESTRELA), FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA À TORÇÃO E DURABILIDADE. ACABAMENTO POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE DAS MEDIDAS EM CADA PEÇA. CADA CHAVE POSSUI DUAS EXTREMIDADES COM PERFIL ESTRIADO (12 PONTOS), EM ÂNGULO DE 15°, PERMITINDO MELHOR ENCAIXE EM PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS, ALÉM DE FACILITAR O USO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO. AS BOCAS DEVEM SER USINADAS COM PRECISÃO PARA GARANTIR APLICAÇÃO SEGURA DE TORQUE SEM DANIFICAR OS FIXADORES.MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO (MÍNIMO) 6X7MM 8X9MM 10X11MM 12X13MM 14X15MM 16X17MM 18X19MM 20X22MM 24X27MM 30X32MM APLICAÃO: INDICADO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			MECÂNICA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SETOR AUTOMOTIVO,
			AGRÍCOLA E USO GERAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS.
			REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO
			OU SIMILAR
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO (POLIDO, NIQUELADO OU
			FOSFATIZADO)TIPO: CHAVE DE ESTRIAS DUPLAPERFIL: 12
			PONTOS (ESTRIADO)
			MEDIDAS: DE 6MM A 32MM (MÍNIMO DE 10 PEÇAS)
			GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA
			EMBALAGEM: ESTOJO ORGANIZADOR OU SUPORTE
			ENROLÁVEL.
164	JOGO	10	JOGO DE SOQUETES 1/2" - MEDIDAS DE 6MM A
			32MMCONJUNTO COMPOSTO POR SOQUETES
			SEXTAVADOS COM ENCAIXE QUADRADO DE 1/2" (MEIA
			POLEGADA), FABRICADOS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU
			EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR
			RESISTÊNCIA À TORÇÃO E DURABILIDADE. ACABAMENTO
			POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM GRAVAÇÃO
			PERMANENTE DAS MEDIDAS EM CADA PEÇA OS SOQUETES
			DEVEM POSSUIR PERFIL INTERNO SEXTAVADO, USINADO
			COM PRECISÃO PARA ENCAIXE FIRME EM PORCAS E
			PARAFUSOS, GARANTINDO APLICAÇÃO SEGURA DE
			TORQUE. DEVEM SER COMPATÍVEIS COM FERRAMENTAS
			MANUAIS OU PNEUMÁTICAS DE ENCAIXE 1/2". O CONJUNTO
			DEVE SER ACONDICIONADO EM ESTOJO ORGANIZADOR
			RESISTENTE, COM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS E
			IDENTIFICAÇÃO CLARA DAS MEDIDAS MEDIDAS INCLUÍDAS
			NO CONJUNTO (MÍNIMO):
			6MM
			7MM
			8MM
			9MM
			10MM
			11MM
			12MM
			13MM
			14MM
			15MM
			16MM
			17MM
			18MM
			19MM
			20MM
			21MM
			22MM



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			23MM
			24MM
			25MM
			26MM
			27MM
			28MM
			29MM
			30MM
			32MM
			APLICAÇÃO: INDICADO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
			MECÂNICA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SETOR AUTOMOTIVO,
			AGRÍCOLA E USO GERAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS. REQUISITOS MÍNIMOS:
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO (POLIDO, NIQUELADO OU
			FOSFATIZADO)ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2 PERFIL: SEXTAVADO INTERNO MEDIDAS: DE 6MM A 32MM
			(MÍNIMO DE 26 PEÇAS)
			GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA
			EMBALAGEM: ESTOJO ORGANIZADOR RÍGIDO OU EM LONA
			REFORÇADA
165	JOGO	04	JOGO DE SOQUETES LONGOS 1/2" – 10MM A 21MM
103	3000	04	CONJUNTO COMPOSTO POR SOQUETES LONGOS COM
			PERFIL SEXTAVADO INTERNO E ENCAIXE QUADRADO DE
			1/2", FABRICADOS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU
			EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE. IDEAL PARA
			APLICAÇÕES QUE EXIGEM ALCANCE EM LOCAIS
			PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO.
			CADA PEÇA DEVE POSSUIR GRAVAÇÃO PERMANENTE DA
			MEDIDA, ACABAMENTO ANTICORROSIVO (POLIDO,
			NIQUELADO OU FOSFATIZADO) E USINAGEM PRECISA PARA
			ENCAIXE FIRME EM PARAFUSOS E PORCAS. COMPATÍVEL
			COM FERRAMENTAS MANUAIS OU PNEUMÁTICAS DE
			ENCAIXE 1/2".
			MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO (MÍNIMO):
			10MM
			11MM
			12MM
			13MM
			14MM
			15MM
			16MM
			17MM
			18MM



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





19MM 20MM 21MM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TIPO: SOQUETE LONGO SEXTAVADO ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2" MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA ORGANIZADO: APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRICOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 106 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO			1	
21MM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TIPO: SOQUETE LONGO SEXTAVADO ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2" MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALÁGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA ORGANIZADORA APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 166 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA, FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRÁ: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TIPO: SOQUETE LONGO SEXTAVADO ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2" MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 166 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL — CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACTIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				20MM
TIPO: SOQUETE LONGO SEXTAVADO ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2" MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFÍCIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÎCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				21MM
TIPO: SOQUETE LONGO SEXTAVADO ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2" MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFÍCIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÎCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
ENCAIXE: QUADRADO DE 1/2" MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 166 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NICII O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
ACABAMENTÓ: POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU BOISA Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 100 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÓMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRÁ: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO OU Bolsa Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 166 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICOROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
EMBALÁGEM: ESTOJO RÍGIDO Ou Bolsa Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 100 101 101 101 101 101 102 103 104 105 106 106 107 107 107 108 108 108 108 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100				
APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 166 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 166 UNIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				EMBALAGEM: ESTOJO RIGIDO Ou Bolsa Organizadora
INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM
OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 100 101 102 BOMBA DE GRAXA MANUAL — CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL – CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
DINIDADE 10 BOMBA DE GRAXA MANUAL - CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA, FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O ÚSO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO	166		10	
TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRÁ: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI O A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO	100	OMIDADE	10	
GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA,
AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
VAZAMENTOS DURANTE O ÚSO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR
ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR
MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
MATERIAL: CORPO EM AÇO OÙ LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA
MATERIAL: CORPO EM AÇO OÙ LIGA METÁLICA RESISTENTE ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO)
ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO, COM BICO APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
APLICADOR PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				MANGUEIRA: ELEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO
PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3000 PSI. SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				· ·
SISTEMA DE VEDAÇÃO: ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE FIRME APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A 2 EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM CABO				
,				
				,
EMBORRACHADO OU METÁLICO				EMBORRACHADO OU METÁLICO
ACESSÓRIOS INCLUSOS:MANGUEIRA DE APLICAÇÃO				ACESSÓRIOS INCLUSOS:MANGUEIRA DE APLICAÇÃO
(MÍNIMO 1 METRO)				

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





			BICO APLICADOR TIPO ENGATE RÁPIDO OU RÍGIDO MANUAL DE INSTRUÇÕES (SE APLICÁVEL) APLICAÇÕES:
			LUBRIFICAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, IMPLEMENTOS
			AGRÍCOLAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EM GERAL.
167	JOGO	02	CHAVE DE SINCRONISMO. FERRAMENTA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SINCRONISMO CORRETO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS MOTORES FIAT FIRE EVO E FIREFLY, PRESENTES NOS MODELOS ARGO E MOBI. DESENVOLVIDA COM PRECISÃO PARA GARANTIR ALINHAMENTO EXATO ENTRE O VIRABREQUIM E O COMANDO DE VÁLVULAS, EVITANDO FALHAS DE FUNCIONAMENTO E DANOS AO MOTOR. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: APLICAÇÃO: MOTORES FIAT FIRE EVO E FIREFLY 1.0 / 1.3 COMPATIBILIDADE: VEÍCULOS FIAT ARGO E FIAT MOBI FUNÇÃO: TRAVAMENTO E POSICIONAMENTO DO COMANDO DE VÁLVULAS E VIRABREQUIM DURANTE MANUTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DA CORREIA DENTADA MATERIAL: AÇO CARBONO OU LIGA ESPECIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU ZINCAGEM PARA MAIOR DURABILIDADE QUANTIDADE DE PEÇAS: CONJUNTO COMPLETO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR (GERALMENTE 2 A 4 PEÇAS)
168	ROLO	100	MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA - 30CM X 10M
169	M²	2000	FORRO DE GESSO LISO 60cm x 60cm
170	UND	200	LÂMPADA DE LED 7 WATS
171	UND	300	LÂMPADA DE LED10WATS
172	UND	300	LÂMPADA DE LED 18 WATS
173	UND	200	LÂMPADA DE LED 20 WATS
174	UND	300	LÂMPADA DE LED 30 WATS

2 - JUSTIFICATIVA

Com o intuito de manter funcionamento das atividades administrativas internas e de atendimento ao público sempre primando pela excelência no atendimento ao cidadão, a Prefeitura Municipal de Baldim em Minas Gerais, suas Secretarias e Fundos Municipais, vê-se diante da necessidade de Aquisição de material de construção e ferramentas de modo a suprir as necessidades que por ventura possam surgir.

Ressalta ainda, que no quantitativo a seguir onde se encontra discriminado, estão incluídos os quantitativos de todas as secretarias integrantes do município, quais sejam, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Secretaria



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





Municipal de Agricultura, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal Desenvolvimento Econômico, Secretaria Municipal de Educação, Gabinete. Salienta-se contudo que todo o material a ser adquirido para qualquer das secretarias acima mencionadas será gerido e administrado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, por conhecer melhor do objeto e estar apta a tal gerenciamento. O objeto ora pretendido se faz necessário para dar continuidade a serviços de construção, reforma, manutenção e limpeza periódica de vias, redes de esgoto, drenagem pluvial, praças, prédios e demais espaços públicos, uma vez que a execução de tais serviços é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Baldim, sendo assim, justifica-se um quantitativo de materiais suficiente para garantir o atendimento de tais demandas.

3 - PRAZO, FORMA E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS PRODUTOS

- 3.1 O fornecimento será efetuado de acordo com a necessidade do órgão, a partir da assinatura dos instrumentos do contrato, conforme o caso, obedecendo às normas do Instituto nacional de metrologia, qualidade e tecnologia (INMETRO) e das ABNTs vigentes, não se admitindo recusa da parte deste(s) em decorrência de sobrecarga na sua capacidade técnica.
- 3.2 Os produtos serão requisitados de forma parcelada, de acordo com as necessidades da secretaria.
- 3.3 O objeto deverá ser entregue no local solicitado pelas secretarias na sede do Município de Baldim, em horário comercial, de segunda a sexta-feira e, excepcionalmente, aos sábados e domingos e feriados, a critério da administração, no prazo máximo de 5 dias úteis, a contar da emissão da ordem de compra.
- 3.4 O controle será efetuado com base nas Notas de Autorização de Fornecimento (NAF) expedida pela (o) Departamento de Compras, citadas no subitem 3.3 acima, sendo que uma via ficará em poder da empresa e a outra via com a Unidade Administrativa solicitante.
- 3.5 Os objetos deverão obedecer às exigências legais, normas do fabricante, padrões de qualidade e especificações técnicas exigidas pelo Instituto nacional de metrologia, qualidade e tecnologia (INMETRO) e demais legislações correlatas.
- 3.6 A qualidade do produto fornecido é de inteira responsabilidade do contratado.
- 3.7 A Fiscalização e aceitação do produto/objeto serão do órgão responsável solicitado na ordem de autorização de fornecimento, através da secretaria solicitante da unidade administrativa. Sendo que os produtos serão recebidos depois de conferidas as



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





especificações, quantidades e preços pactuados contratualmente e prazo de validade dos mesmos.

4 - DA GARANTIA

- 4.1 As ferramentas descritas nos itens 110,119,120 e 148 a 167 deverão ser de primeiro uso e com prazo de garantia de no mínimo 06 (seis) meses, que começará a correr ao término da garantia legal de que trata a Lei nº 8.078/90, adotando-se para tanto, como termo inicial a partir da data de entrega da(s) ferramenta(s).
- 4.2 Em caso de defeito/substituição/devolução a CONTRATANTE não terá qualquer ônus com o transporte, seguro, diárias, bem como outras despesas.
- 4.3 Em caso de defeito, a substituição deverá ser imediata conforme prazo descrito no subitem 3.3 acima.

5 - DO PAGAMENTO

- 5.1 Os pagamentos devidos serão realizados em até 15 (quinze) dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da respectiva Nota fiscal.
- 5.2 Não será efetuado qualquer pagamento enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

6 - VIGÊNCIA DO CONTRATO

O Prazo de Vigência contratual deste objeto é de 12(doze) meses, a partir de sua data e assinaturas permitida a prorrogação por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso (art. 84 da Lei 14.133/21).

7 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1 A qualidade dos produtos deverá ser rigorosamente igual àquela descrita no Termo de Referência e Nota de empenho, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele.
- 7.2 Os preços cotados incluem todas as despesas de custo, seguro, frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.
- 7.3 Durante a Vigência da Ata, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste Termo de Referência, a partir da solicitação através de



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





ordem de compra/requisição do Setor solicitante.

- 7.4 Cumprir os serviços conforme disposições do presente contrato;
- 7.5. Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.
- 7.6 Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.
- 7.7 Após a emissão da Ordem de Compra, a empresa contratada terá **o** prazo de até 5 (cinco) dias úteis para entrega dos produtos solicitados.
- 7.8 O descumprimento, injustificado do prazo fixado, no item anterior para a entrega de mercadorias e bens, acarretará em multa pecuniária diária, nos termos do Edital e Contrato a ser firmado, ficando o(s) Contratado(s) sujeito(s) às penalidades previstas na Lei 14.133/21.

8 - DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S)

02.02.10.04.122.0020.1009.4.4.90.52.00 02.02.10.04.122.0599.2575.3.3.90.30.00 02.02.10.06.181.0593.2013.3.3.90.30.00 02.03.10.02.062.0014.2478.3.3.90.30.00 02.04.20.04.122.0021.1023.4.4.90.52.00 02.04.20.04.122.0021.2479.3.3.90.30.00 02.04.60.22.661.0599.2490.3.3.90.30.00 02.04.60.23.691.0599.2491.3.3.90.30.00 02.12.10.12.122.0021.1512.4.4.90.52.00 02.12.10.12.122.0021.2569.3.3.90.30.00 02.12.10.12.361.0188.1244.4.4.90.51.00 02.12.10.12.361.0188.1328.4.4.90.52.00 02.12.10.12.361.0188.2250.3.3.90.30.00 02.12.10.12.365.0185.1243.4.4.90.51.00 02.12.10.12.365.0185.2249.3.3.90.30.00 02.12.10.12.365.0190.2252.3.3.90.30.00 02.12.30.12.361.0188.1262.4.4.90.51.00 02.12.30.12.361.0188.2280.3.3.90.30.00 02.12.30.12.365.0185.1338.4.4.90.51.00 02.12.30.12.365.0190.1334.4.4.90.51.00 02.12.30.12.365.0190.2332.3.3.90.30.00 02.13.10.27.812.0224.1076.4.4.90.51.00 02.13.10.27.812.0224.1077.4.4.90.52.00

02.02.10.04.122.0020.2007.3.3.90.30.00 02.02.10.06.181.0593.1287.4.4.90.52.00 02.02.10.06.181.0593.2286.3.3.90.30.00 02.04.20.04.122.0021.1022.4.4.90.51.00 02.04.20.04.122.0021.2021.3.3.90.30.00 02.04.60.04.122.0021.2492.3.3.90.30.00



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





02.13.10.27.812.0224.2075.3.3.90.30.00 02.13.20.13.392.0247.1084.4.4.90.52.00 02.13.20.13.392.0247.1343.4.4.90.51.00 02.13.20.13.392.0247.2078.3.3.90.30.00
02.13.30.27.813.0363.1352.4.4.90.51.00 02.13.30.27.813.0363.2353.3.3.90.30.00 02.13.30.27.813.0363.2486.3.3.90.30.00 02.13.30.27.813.0586.1080.4.4.90.51.00 02.13.40.23.695.0363.1081.4.4.90.52.00
02.13.40.23.695.0363.1478.4.4.90.51.00 02.06.10.10.122.0437.2387.3.3.90.30.00 02.06.10.10.122.0438.1388.4.4.90.51.00 02.06.10.10.122.0438.1389.4.4.90.52.00 02.06.10.10.301.0433.2390.3.3.90.30.00
02.06.10.10.301.0433.2393.3.3.90.30.00 02.06.10.10.301.0433.2401.3.3.90.30.00 02.06.10.10.301.0438.1391.4.4.90.51.00 02.06.10.10.301.0438.1392.4.4.90.52.00
02.06.10.10.302.0434.2411.3.3.90.30.00 02.06.10.10.302.0434.2414.3.3.90.30.00 02.06.10.10.302.0438.1095.4.4.90.52.00 02.06.10.10.302.0438.1412.4.4.90.51.00 02.06.10.10.303.0435.2407.3.3.90.30.00
02.06.10.10.303.0438.1408.4.4.90.51.00 02.06.10.10.304.0436.2099.3.3.90.30.00 02.06.10.10.304.0438.1479.4.4.90.52.00 02.06.10.10.305.0436.2101.3.3.90.30.00 02.06.10.10.305.0438.1270.4.4.90.52.00
02.07.10.08.122.0486.1416.4.4.90.51.00 02.07.10.08.122.0486.1417.4.4.90.52.00 02.07.10.08.243.0588.1481.4.4.90.51.00 02.07.10.08.243.0588.1481.4.4.90.52.00
02.07.10.08.243.0588.2231.3.3.90.30.00 02.07.10.08.481.0597.2571.3.3.90.32.00 02.07.10.08.482.0597.2571.3.3.90.32.00 02.07.20.08.244.0581.1425.4.4.90.51.00 02.07.20.08.244.0581.1425.4.4.90.52.00
02.07.20.08.244.0581.2561.3.3.90.30.00 02.07.20.08.244.0589.1505.4.4.90.51.00 02.07.20.08.244.0589.1505.4.4.90.52.00 02.07.20.08.244.0589.2564.3.3.90.30.00 02.07.20.08.244.0589.2566.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0021.2271.3.3.90.30.00 02.08.10.15.452.0021.2271.3.3.90.30.00 02.08.10.15.452.0325.1180.4.4.90.52.00



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





02.08.10.15.452.0325.2179.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0326.1142.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0326.1143.4.4.90.52.00
02.08.10.15.452.0326.2141.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0327.1509.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0327.2144.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0328.1147.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0328.1148.4.4.90.52.00
02.08.10.15.452.0328.2146.3.3.90.30.00
02.08.10.15.452.0575.1150.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0575.1151.4.4.90.52.00
02.08.10.15.452.0575.1511.4.4.90.51.00
02.08.10.15.452.0575.2149.3.3.90.30.00
02.08.10.17.512.0448.1500.4.4.90.52.00
02.08.10.17.512.0448.1516.4.4.90.51.00
02.08.10.17.512.0448.1517.4.4.90.51.00
02.08.10.17.512.0448.2314.3.3.90.32.00
02.08.10.17.512.0449.1172.4.4.90.51.00
02.08.10.17.512.0449.2171.3.3.90.30.00
02.08.10.24.722.0136.1458.4.4.90.52.00
02.08.10.24.722.0136.1459.4.4.90.51.00
02.08.20.17.511.0447.1158.4.4.90.51.00
02.08.20.17.511.0447.1159.4.4.90.52.00
02.08.20.17.511.0447.2157.3.3.90.30.00 02.08.20.24.722.0136.1458.4.4.90.52.00
02.08.20.24.722.0136.1438.4.4.90.52.00
02.08.20.25.752.0269.1510.4.4.90.51.00
02.08.20.25.752.0269.2177.3.3.90.30.00
02.08.20.26.782.0534.1186.4.4.90.52.00
02.08.20.26.782.0534.1493.4.4.90.51.00
02.08.20.26.782.0534.2183.3.3.90.30.00
02.08.30.26.122.0021.1473.4.4.90.52.00
02.08.30.26.122.0021.2489.3.3.90.30.00
02.14.10.18.122.0021.1487.4.4.90.52.00
02.14.10.18.122.0021.2482.3.3.90.30.00
02.14.10.18.541.0103.1344.4.4.90.51.00
02.14.10.18.541.0103.2187.3.3.90.30.00
02.14.10.18.541.0104.2188.3.3.90.30.00
02.14.10.18.542.0077.1519.4.4.90.51.00
02.14.10.18.542.0077.1520.4.4.90.51.00
02.14.10.18.542.0077.1521.4.4.90.51.00
02.14.10.18.542.0077.2173.3.3.90.30.00
02.14.10.18.542.0077.2600.3.3.90.30.00
02.14.30.20.122.0021.2572.3.3.90.30.00
02.14.30.20.606.0598.1206.4.4.90.52.00



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!



02.14.30.20.608.0598.2573.3.3.90.30.00 02.14.40.17.512.0449.1172.4.4.90.51.00

9 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O presente Pregão será por menor preço

10 RESPONSABILIDADE PELA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO Lucas de Assis Maciel Luane Eliza Silva Marcelino Kenya Alves da Silva França Geovana Aparecida Simplicio Caroline Alves Rozemberg

11 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

11.1 O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU:

"No caso, a Administração <u>não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta</u>". (TCU. Processo n° 500.117/96-9. Decisão n° 097/1997- Plenário)" (grifo nosso)

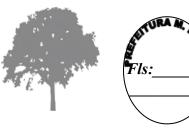
12. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

12.1 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





ANEXO II AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025

MODELO DE CREDENCIAMENTO

Mediante o presente, credenciamos o(a) Cédula de Identidade nº e CPF r Instaurada pela Prefeitura Municipal de na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL pronunciar-se em nome da empresa propostas, dar lances verbais e praticar todo nclusive assinar contratos.	, na modalidade Pregão Eletônico, , outorgando-lhe <u>plenos poderes</u> para ., CNPJ nº, bem como formular
de	. de

Assinatura do Dirigente da Empresa (reconhecer firma como pessoa jurídica)

QUEM ASSINAR DEVE OBSERVAR O SEGUINTE:

- 1. Este credenciamento deverá vir acompanhado, obrigatoriamente, do estatuto ou contrato social da empresa, caso o reconhecimento de firma vier como pessoa física.
- 2. Se o reconhecimento da firma do dirigente da empresa for como pessoa jurídica, não há necessidade da apresentação do estatuto ou contrato social.
- 3. Se o credenciamento for efetuado mediante apresentação de procuração por instrumento público, não é necessária a apresentação do estatuto ou contrato social da empresa.
- 4. Se o credenciamento for efetuado mediante apresentação de procuração por instrumento particular, é necessária, obrigatoriamente, a apresentação do estatuto ou contrato social da empresa, se o reconhecimento de firma for pessoa física. Se o reconhecimento de firma for como pessoa jurídica, não é necessária a apresentação daqueles documentos da empresa.
- 5. Caso o contrato social ou estatuto determine que mais de uma pessoa deva assinar o



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





credenciamento ou a procuração, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







ANEXO III AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025

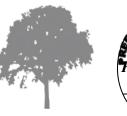
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto deste Pregão, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

ITE M	UNID ADE MEDI	QUANT	DETALHAMENTO	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	DA					
1	PCT	60	ABRAÇADEIRA DE NYLON 370X70			
<u>'</u>		00	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES			
	UND		CONDULETE 1/1/2 METALIZADO			
			(CAIXA DE DERIVAÇÃO) SIMPLES DE ALUMÍNIO DO TIPO C,			
			REFERÊNCIA 56101/305. COM			
2		300	TAMPA E COM ROSCA DO TIPO			
			BSP, COMPATÍVEL COM			
			ELETRODUTOS COM BITOLAS DE			
			1.1/2"			
			CONECTOR CDP PERFURANTE			
3	und	500	16-120MM DERIVAÇÃO 4-35MM			
			VAMPIRO JANELA 4 FOLHAS 1,00 X 2,00		1	
4	UND	50	COM GRADE ALUMÍNIO NATURAL			
•			H			
5	UND	50	JANELA 4 FOLHAS 1,20 X 2,00			
5		50	COM GRADE ALUMÍNIO NATURAL			
6	UND	ND 25	JANELA VENEZIANA COM GRADE			
	_		1,20X1			
7	UND	500	ARGAMASSA ACII			
8	KG	500	REJUNTE PCT 5KG LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA			
9	UND	20	BRANCO			
	UND		MATA-BURRO METÁLICO -			
			DIMENSÕES LARGURA - 3,00M			
10		20	COMPRIMENTO 2,40M			
			CAPACIDADE DE CARGA			
	LINID		3.000KG/EIXO.			
11	טאט	40				
''		70				
11	UND	40	CUBA DE EMBUTIR LOUÇA SEM LADRÃO (COR: BRANCA; FORMATO: OVAL			



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

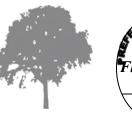




	BAR		VERGALHÃO CA-60 BITOLA: 5MM	
12	RA	200	VERGALITAO CA-00 BITOLA. SIVIIVI	
	M ³		PEDRA POLIÉDRICA PARA	
13	101	500	CALÇAMENTO	
14	UND	100	FECHADURA INTERNA COMPLETA	
45	UND	40	PIA DE GRANITO 0,60X2,50 COM	
15		10	CUBA DE INOX INCLUSA	
16	UND	10	PIA DE GRANITO 0,60X3 COM	
10		10	CUBA DE INOX INCLUSA	
17	UND	20	PORTA DE PRANCHETA 210X80	
''		20	COM MARCO ALUMINIO	
18	UND	20	PORTA LAMINADA ALUMÍNIO	
			90X210	
19	UND	20	PORTA LAMINADA ALUMÍNIO	
		05	80X210 BIODIGESTOR 600 LITROS. ALTURA:	
		05	165 CM	
20	UND		DIÂMETRO: 89 CM FABRICADO EM	
-	0.12		POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	
			(PEAD).	
21	UND	100	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	
22	UND	100	TE ESGOTO 200 PVC BRANCO	
23	UND	600	TELHA PVC 2.42X0.88M	
24	UND	100	TEXTURA GRAFFIATTO, LATA DE	
	OND	100	25 KG	
			TINTA ESMALTE PREMIUM	
			DIRETO NA FERRUGEM	
			SINTÉTICO 3,6L - PRODUTO FORMULADO A BASE DE RESINAS	
			ALQUÍDICAS, CARGAS	
25	UND	50	ANTICORROSIVAS, PIGMENTOS	
	OND		ESPECIAIS ISENTOS DE CHUMBO	
			E METAIS PESADOS, SOLVENTES	
			ORGÂNICOS ISENTO DE	
			BENZENO E ADITIVOS ESPECIAIS	
			CORES VARIADAS	
26	UND	50	TINTA PARA PISO 18LTS CORES	
			VARIADAS	
	UND		TUBO DE CONCRETO PONTA E	
0.7		400	BOLSA DN 600MM. TIPO: PLUVIAL	
27		100	ARMADO.ALTURA: 1500 MM;	
			DIÂMETRO: 600 MM; DIMENSÃO: 600X 1500 CM.	
28	UND	05	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL – USO	









INDUSTRIAL EQUIPAMENTO	
ELÉTRICO PORTÁTIL, TIPO	
FURADEIRA DE IMPACTO	
INDUSTRIAL EQUIPAMENTO ELÉTRICO PORTÁTIL, TIPO FURADEIRA DE IMPACTO PROFISSIONAL, PROJETADO	
PARA PERFURAÇÃO EM	
PARA PERFURAÇÃO EM SUPERFÍCIES DIVERSAS COMO	
CONCRETO, ALVENARIA, METAL E	
MADEIDA EEDDAMENTA	
MADEIRA. FERRAMENTA ROBUSTA, DE ALTO	
ROBUSTA, DE ALTO	
DESEMPENHO, INDICADA PARA	
USO CONTÍNUO EM AMBIENTES	
INDUSTRIAIS, OFICINAS MECÂNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL	
MECANICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL	
E MANUTENÇÃO PESADA.	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
MÍNIMAS.	
TIPO:FURADEIRA ELÉTRICA	
PROFISSIONAL COM FUNÇÃO DE	
IMPACTOPOTÊNCIA: MÍNIMO DE	
700W	
TENSÃO: 220V OU BIVOLT	
TENSÃO: 220V OU BIVOLT (ESPECIFICAR CONFORME	
NECESSIDADE)	
MANDRIL: METÁLICO, COM	
CAPACIDADE DE 1/2" (13MM), TIPO	
APERTO RÁPIDO OU COM CHAVE	
VELOCIDADE: VARIÁVEL, COM	
CONTROLE ELETRÔNICO E	
ROTAÇÃO MÍNIMA DE 2.800 RPM	
FUNÇÕES: MODO REVERSO,	
IMPACTO E ROTAÇÃO SIMPLES	
EMPUNHADURA: CERGONÔMICA,	
COM CABO EMBORRACHADO E	
EMPUNHADURA AUXILIAR	
AJUSTÁVEL	
SISTEMA DE SEGURANÇA: BOTÃO	
DE TRAVA PARA OPERAÇÃO	
CONTÍNUA PESO: MÁXIMO DE 3KG	
ACOMPANHA: EMPUNHADURA	
LATERAL, LIMITADOR DE	
DECELINIDIDADE MANITAL EM	
PORTLIGLIÊS E MALETA OLI	
PORTUGUÊS E MALETA OU ESTOJO RÍGIDO PARA	
TDANSDOTE ADDICAÇÃO:	
TRANSPORTE APLICAÇÃO:	
INDICADA PARA PERFURAÇÃO EM	



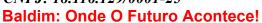
ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			CONCRETO, TIJOLO, AÇO,	
			ALUMÍNIO, MADEIRA E MATERIAIS	
			SINTÉTICOS, COM EXCELENTE	
			DESEMPENHO EM SERVIÇOS	
			PROFISSIONAIS E INDUSTRIAIS.	
			PARAFUSADEIRA/FURADEIRA A	
			BATERIA PROFISSIONAL – USO	
			INDUSTRIAL	
			FERRAMENTA ELÉTRICA	
			PORTÁTIL, TIPO	
			PARAFUSADEIRA/FURADEIRA	
			PROFISSIONAL SEM FIO,	
			INDICADA PARA MONTAGEM,	
			MANUTENÇÃO E FIXAÇÃO DE	
			COMPONENTES EM MADEIRA,	
			METAL, PLÁSTICO E ALVENARIA	
			LEVE., IDEAL PARA USO	
			CONTÍNUO EM AMBIENTES	
			INDUSTRIAIS, OFICINAS,	
			MARCENARIAS E CONSTRUÇÃO	
			CIVIL.ESPECIFICAÇÕES	
			TÉCNICAS MÍNIMAS	
			TIPO:	
			PARAFUSADEIRA/FURADEIRA	
			ELÉTRICA SEM FIO, COM FUNÇÃO	
29	UND	05		
			DE PERFURAÇÃO LEVE	
			TENSÃO DA BATERIA: MÍNIMO DE	
			12V (PREFERENCIALMENTE 18V	
			PARA MAIOR TORQUE)	
			TIPO DEBATERIA: ÍONS DE LÍTIO	
			(LI-ION), RECARREGÁVEL, COM	
			AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA	
			DE USO CONTÍNUO	
			CAPACIDADE DA BATERIA: MÍNIMO	
			DE 1,5 AH	
			MANDRIL: 3/8" (10MM) OU 1/2"	
			(13MM), DE APERTO RÁPIDO (SEM	
			CHAVE)	
			TORQUE: MÍNIMO DE 30 NM, COM	
			AJUSTE DE TORQUE EM	
			MÚLTIPLAS POSIÇÕES (MÍNIMO 15	
			NÍVEIS)	
			VELOCIDADE: VARIÁVEL, COM	
			DUAS VELOCIDADES MECÂNICAS	
			(ALTA E BAIXA), ROTAÇÃO MÍNIMA	







			DE 1.500 RPM		
			FUNÇÕES: PARAFUSAR, DESPARAFUSAR, PERFURAR		
			MADEIRA E METAIS LEVES		
			ILUMIŅAÇÃO:LED INTEGRADO		
			PARA ÁREA DE TRABALHO		
			EMPUNHADURA: ERGONÔMICA, COM REVESTIMENTO		
			EMBORRACHADO		
			ANTIDESLIZANTE		
			PESO: MÁXIMO DE 2 KG COM		
			BATERIA		
			ACOMPANHA: 2 BATERIAS,		
			CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO, MALETA RÍGIDA		
			PARA TRANSPORTE, MANUAL EM		
			PORTUGUÊS		
30	UND	2000	GESSO LENTO SACO 40KG.		
		500	PISO TÁTIL DIRECIONAL		
31	M	500	CONCRETO PVC 25X25 BASE 2MM RELEVO 3MM		
			JANELAS DE ALUMÍNIO 200X70CM,		
32	UND	20	2 FOLHAS COM MARCO, VIDRO		
32	UND	20	LISO 4,00MM		
	M ²		LADRILHO DE CONCRETO		
33	IVI	4000	HIDRÁULICO 1.9 ESPESSURA= M²		
		1000	THE TWO EIGHT TO EIGHT EIGHT WITH		
	UND		CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO		
34		20	AZUL COM TAMPA 2000 LITROS		
			RESERVATÓRIO DE AÇO TAÇA 20		
35	UND	05	MIL LITROS		
36	UND	50	BANCO DE JARDIM MADEIRA		
			PLÁSTICA 1,50 M		
37	UND	50	TRENA 50M AÇO	 	
38	UND	50	TRENA 05M AÇO		
39	m	1000	600 CM	 	
		400	RÉGUA PARA PEDREIRO DE		
40	UND	100	ALUMINIO 2 METROS		
41	М	1000	CORDA PARA AMARRAÇÃO		
39 40	m UND		FORRO DE PVC BRANCO 20 X 0,8 X 600 CM RÉGUA PARA PEDREIRO DE ALUMÍNIO 2 METROS		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







		1			
			POLIPROPILENO TRANÇADA 10MM		
42	UND	300	NIVELADOR/ESPAÇADOR DE PISO VARIADOS		
43	UND	100	THINNER 5 LTS		
44	UND	100	VÁLVULA RETENÇÃO 1.1.2		
45	UND	100	UNIÃO GALVANIZADA 1/1/2"		
	UND		TANQUE INDUSTRIAL		
46	0.12	20	REFORÇADO AÇO INOX		
			95X75X90CM		
	UND		PIA AÇO INOX INDUSTRIAL		
47		20	130X70X90 CM CUBA GRANDE		
			CUBÃO		
48	BAR	100	VERGALHÃO CA-60 BITOLA: 4,2MM		
40	RA	100			
49	UND	100	VÁLVULA RETENÇÃO 3/4		
50	BAR	200	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 8MM		
	RA	200	(5/16")		
51	BAR	200	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 6,3MM		
	RA	200	(1/4")		
52	BAR		VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 20MM		
	RA	150	(3/4")		
53	BAR	200	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 10MM		
	RA	200	(3/8")		
54	BAR	150	VERGALHÃO CA-50 BITOLA: 16MM		
	RA		(5/8")		
55	UND	100	UNIÃO GALVANIZADA 1/1/2"		
56	UND	100	CURVA GALVANIZADA 90° 1/1/2"		
57	UND	30	TUBO GEOMECÂNICO 1/1/2"		
	ROL		MANTA ASFÁLTICA PARA LAJES,		
58	0		ESPESSURA = 4MM, ROLO DE 10M², ALTURA: 99,00 CM, DIÂMETRO: 22,00		
		70	MM, PESO DO PRODUTO: 43,44 KG		
	UND	10	KIT COMPLETO EXAUSTOR		
59	0115	6	BANHEIRO SILENT GRADE E DUTO		
			1M		
60	UND	300	CURVA DE 90° GALVANIZADA 3/4"		
61	UND	1500	ABRAÇADEIRA DE CUNHA 3/4" PVC		
62	UND	1200	UNIDUTE 3/4" GALVANIZADO COM		
			ROSCA		
63	UND	750	UNIDUTE RETO 3/4" SEM ROSCA		
	UND	400	PERFIL DE AÇO ENRIJECIDO 150 MM		
64		100	X 60 MM X 20 MM X 2,65 MM X 6000		
	N 12		MM TELHA METÁLICA GALVANIZADA		
65	M ²	400	TRAPEZOIDAL 100 MM X 43 MM		
66	UND	100	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML -		
	עווט	100	THE THE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPERT		

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!



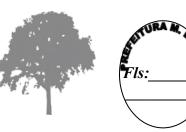


			CORECVARIADAS	I	
	LINID		CORES VARIADAS		
67	UND	50	TINTA ACRÍLICA 18 LTS – CORES VARIADAS		
	UND		COIFA PARA PIA COZINHA INOX		
68	טויט	30	1,20 x 1,20		
	UND		CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 20.000		
69	OND	20	LITROS		
	UND		CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 10.000		
70	OND	20	LITROS		
			ESCADA EXTENSÍVEL – MATÉRIA-		
			PRIMA:ALUMÍNIO;TELESCOPICA;D		
			EGRAU:13 DEGRAUS DE 27,5CM		
71	UND	03	ALTURA X 30CM LARGURA;		
			MEDIDA: ESTENDIDA 3,80M:		
			ALTURA FECHADA(M) 29 CM;		
			PESO 150KG.		
72	UND	35	PÁ DE BICO COM CABO 120CM.		
73	UND	35	ENXADA COM CABO LARGA 2.5 L.		
74	UND	35	PICARETA ESTREITA COM CABO		
ļ	0.10		95CM		
75	М	1000	EMENDA RÍGIDA EM PVC 6M		
	DOL		BRANCO		
76	ROL	20	LINHA PARA PEDREIRO ROLO DE		
	0		50 METROS MARCO DE PORTA DE ANGELIM		
77	UND	20	DESMONTANTADO 2,10X70		
	UND		MASSA CORRIDA GALÃO COM 3,6L		
78	OND	50	LITRO		
	UND		PIA DE GRANITO 1,20 X 50 COM		
79		UND	ND 20	CUBA DE INOX INCLUSA	
		50	SELADOR ACRILICO GALAO 18		
80	UND		LITROS		
	M ²		REVESTIMENTO CERÂMICO 15X15		
81		500	CM		
01		300	Civi		
	UND		MANILHAS DE CONCRETO DN		
			(DIÂMETRO NOMINAL INTERNO)		
			,		
82		100	1000 MM X PB (PONTA E BOLSA) X		
			PA1 (PLUVIAL COM ARMAÇÃO		
			PB/ CA-60) X 1,0 MTR DE		
			COMPRIMENTO		
83	UND	100	MANILHA DE CONCRETO DN		
	U. 1D		1		

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760 e-mail: licitacao@baldim.mg.gov.br site: www.baldim.mg.gov.br



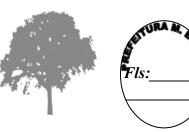
ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*



			(DIÂMETRO NOMINAL INTERNO) 1200MM X PB		
84	UND	30	MARTELO DE CARPINTEIRO		
04		30	PROFISSIONAL 18MM 27,5X9CM		
85	UND	300	GRELHA LINEAR MAISFER 20X100 FERRO FUNDIDO		
	М		PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU		
			ALERTA, PARA SER SOLIDARIZADO AO PISO		
86		600	EXISTENTE, TAMANHO DA PLACA:		
		000	0,50 M X 0,50M –		
			ESPESSURA:3,5MM (CORES		
			VARIADAS)		
87	M	600	MANGUEIRA TUBULAR DE LED BI VOLT IP 66 CORES VARIADAS		
	UND		CUNHA NIVELADOR P/ PISO C/ 50		
88	OND	300	PEÇAS		
			LIMITADOR DE GRAMA COM		
			BORDA FINA. DESENVOLVIDO EM		
89	M	500	UM MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE E FLEXIVEL, COM		
			ALTURA DE NO MINIMO 10 CM E		
			50 METROS DE COMPRIMENTO.		
	М	4000	MANGUEIRA DE PVC TRANÇADA		
90		M 1000	PARA JARDIM COM DIÂMETRO DE 3/4.		
			MANGUEIRA DE PVC TRANÇADA		
91	М	1000	PARA JARDIM , COM DIÂMETRO		
			DE ½.		
			PODADOR DE GALHOS		
			(MOTOPODA) À GASOLINA COM MOTOR 2 TEMPOS COM		
			POTÊNCIA DE PELO MENOS 0,75		
			KW (1 HP) E CILINDRADA DE PELO		
92	Und	5	MENOS 25		
			CM ³ . COMPRIMENTO COM EXTENSÃO DE PELO MENOS 2,40		
			METROS. SABRE DE 12" (CERCA		
			DE 30CM) COM CORRENTE 3/8".		
			GARANTÍA MÍNIMA DE 12 MESES.		
			TESOURA PARA PODA PROFISSIONAL COM LÂMINA		
93	Und	20	METÁLICA E CABO REVESTIDO		
			PLÁSTICO.		
94	Und	20	VASO DE CERÂMICA – TAMANHO		



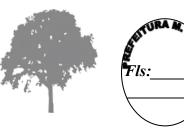
ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*



			APROXIMADO 50CM ALTURA X		
			40CM DIÂMETRO.		
95	Und	5	MOTOSSERRA À GASOLINA COM MOTOR 2 TEMPOS COM POTÊNCIA DE PELO MENOS 1,6 KW, 2,2 CV E CILINDRADA DE PELO MENOS 35,8 CM³. SABRE 40CM/16" - LARGURA DA CANALETA DE 1,3MM - PASSO DA CORRENTE DE 3/8" P. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
96	Und	10	SABRE 40CM/16"		
97	Und	10	CORRENTE DE 3/8" P.		
98	UND	100	TUBO PVC SOLDÁVEL 20 MM 6 METROS		
			CATRACA COM RABICHO GANCHO		
99	UND	10	J AMARRAÇÃO		
100	UND	05	TANQUE DE FIBRA 01 BOJO		
101	UND	500	1/2 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14CM. TIPO ALVENARIA.		
	KIT		BIODIGESTOR ALTURA TOTAL:		
			1,47 M DIÂMETRO DO CORPO:		
			0,95		
			M) E LEITO DE SECAGEM EM		
			POLIETILENO (PEAD)		
102		15	CAPACIDADE:		
			COMPATÍVEL COM CAPACIDADES		
			DE 700 A 1.500 L/DIA ALTURA		
			TOTAL: 0,80 M DIÂMETRO DO		
			CORPO: 0,81 M. CAPACIDADE DE		
400			700LITROS/DIA.		
103	UND	600	ARGAMASSA ACIII PCT 20KG TINTA ACRÍLICA FOSCO		
464	טווט	F.0			
104		50	ANTIMOFO SEM CHEIRO 18		
			LITROS		







			(CORES VARIADAS)		
105	М	300	TELA DE GALINHEIRO – FIO 18		
105			MALHA 2" ALTURA 1,80		
	UND	50	METALON GALVANIZADO 20 X 30		
106			NA CHAPA 20, BARRA DE 6		
			, ,		
	UND	15	METROS RASTELO PARA JARDIM PLÁSTICO		
107	UND	15	22 DENTES		
	UND	10	RODA PARA CARRINHO DE		
108		. •	PEDREIRO COM PNEU MACIÇO		
109	UND	10	FOICE ROÇADEIRA CABO DE		
109		10	MADEIRA 120 CM		
	UND		MACACO HIDRÁULICO TIPO		
			JACARÉ – 5 TONELADAS		
			EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO		
			MECÂNICA, TIPO MACACO HIDRÁULICO MANUAL, MODELO		
			JACARÉ, INDICADO PARA		
			SERVIÇOS PESADOS DE		
			MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA,		
			TROCA DE PNEUS E ELEVAÇÃO		
			DE VEÍCULOS DE GRANDE PORTE		
			COMO VANS, CAMINHONETES,		
			SUVS E MICRO-ÔNIBUS.		
			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:		
			TIPO: MACACO HIDRÁULICO		
			MANUAL, MODELO JACARÉ		
110		05	CAPACIDADE DE CARGA: 5		
			TONELADAS (5.000 KG)		
			ALTURA MÍNIMA:		
			APROXIMADAMENTE 150 MM		
			ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO:		
			MÍNIMO DE 500 MM		
			SISTEMA DE ACIONAMENTO: ALAVANCA MANUAL COM BOMBA		
			HIDRÁULICA INTEGRADA		
			RODAS: PREFERENCIALMENTE		
			EM FERRO FUNDIDO,		
			RESISTENTES AO USO EM PISO		
			IRREGULAR		
			ESTRUTURA: CORPO EM AÇO		
			REFORÇADO, COM ACABAMENTO		
			ANTICORROSIVO		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			VÁLVULA DE SEGURANÇA:	
			SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO	
			PARA EVITAR SOBRECARGA	
			PESO DO EQUIPAMENTO:	
			APROXIMADAMENTE 35 KG	
			ACOMPANHA: ALAVANCA DE	
			ACIONAMENTO, MANUAL EM	
			PORTUGUÊS	
			APLICAÇÃO:	
			INDICADO PARA OFICINAS	
			MECÂNICAS, CENTROS	
			AUTOMOTIVOS, BORRACHARIAS	
			E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	
			PESADA. PERMITE ELEVAÇÃO	
			SEGURA E ESTÁVEL DE	
			VEÍCULOS PARA TROCA DE	
			PNEUS, INSPEÇÕES E REPAROS. CERTIFICAÇÃO:	
			O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR	
			CERTIFICAÇÃO INMETRO OU	
			EQUIVALENTE, E ATENDER ÀS	
			NORMAS DE SEGURANÇA NR-12	
			PARA EQUIPAMENTOS DE	
			ELEVAÇÃO.	
	UND		REDUÇÃO DE 150 X 100 MM	
111	0.15	50	ESGOTO	
	М		MANGUEIRA ANTITORÇÃO 50M	
112		200	RESISTENTE E REFORÇADA	
			PRETA PARA JARDIM(50 METROS)	
440		500	TUBO CANO DE COBRE 3/8	
113	M	500	FLEXÍVEL PARA GAS-	
114	M³	50	CONCRETO USINADO DE 25MPA	
115	UND	05	TANQUE DE FIBRA 02 BOJOS	
		05	BETONEIRA 400 LITROS ELÉTRICA	
116	UND		MONOFÁSICO CHAPA DE AÇO 2CV	
			110V	
			ESPAÇADOR/NIVELADOR DE	
117	UND	300	REVESTIMENTOS 2, 0 MM	
			TRANSPARENTE	
			ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	
			PROFISSIONAL – INOX 127/220V	
118	UND	05	EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE ALTA	
			POTÊNCIA, TIPO ASPIRADOR DE	
			PÓ E LÍQUIDOS, COM	
1			RESERVATÓRIO EM AÇO	









INOXIDÁVEL, INDICADO PARA
LIMPEZA PESADA EM AMBIENTES
LIMIPEZA PESADA EM AMIDIENTES
INDUSTRIAIS, COMERCIAIS,
INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, OFICINAS, CONDOMÍNIOS E
ÁREAS DE GRANDE CIRCULAÇÃO.
AREAS DE GRANDE CIRCULAÇÃO.
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
NAININAAC.
TIPO: ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA
PROFISSIONAL
TENSÃO: 127V OU 220V (MODELO
BIVOLT OU ESPÈCIFICAR
CONFORME NECECCIDADE
CONFORME NECESSIDADE)
POTENCIA: MINIMO DE
CONFORME NECESSIDADE) POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1.600WCAPACIDADE DO
RESERVATÓRIO: MÍNIMO DE 50
LITEOCO (TOTAL)
LITROS (TOTAL), COM
CAPACIDADE ÚTIL DE 26L
LÍQUIDOS / 311
SÓLIDOSMATERIAL DO
SOLIDOSINATERIAL DO
LITROS (TOTAL), COM CAPACIDADE ÚTIL DE 26L LÍQUIDOS / 31L SÓLIDOSMATERIAL DO RESERVATÓRIO: AÇO
INOXIDÁVEL, RESISTENTE À
CORROSÃO
FILTRO: TIPO HEPA + FILTRO DE
PAPEL DESCARTÁVEL, COM
SISTEMA DE FILTRAGEM DUPLA
FUNÇÕES: ASPIRAÇÃO DE
SÓLIDOS E LÍQUIDOS, FUNÇÃO
SOLIDOS E LIQUIDOS, FUNÇÃO
SOPRO, DRENAGEM POR
MANGUEIRA
NÍVEL DE VÁCUO: MÍNIMO DE 180
MBAR
CABO ELÉTRICO: MÍNIMO DE 4,5
METROS MANGUEIRA DE
SUCÇÃO: MÍNIMO DE 2,5 METROS
1 -
RODÍZIOS: 4 RODAS GIRATÓRIAS
PARA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO
ACESSÓRIOS INCLUSOS:2
EXTENSORES PLÁSTICOS
BICO MÚLTIPLO COM RODO PARA
PISOS E CARPETES
BICO CANTO
BICO ESCOVA
MANGUEIRA DE DRENAGEM
SACO DE PÓ DESCARTÁVEL
FILTRO PERMANENTE
I ILITA I LIMINININILINIL



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

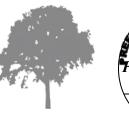




		1			
			PESO: MÁXIMO DE 12 KG GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES CERTIFICAÇÃO: INMETRO APLICAÇÃO: IDEAL PARA ASPIRAÇÃO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS EM AMBIENTES COM GRANDE ACÚMULO DE SUJEIRA, COMO GALPÕES, ÁREAS INDUSTRIAIS, ESTACIONAMENTOS, ESCOLAS, HOSPITAIS E EMPRESAS DE LIMPEZA PROFISSIONAL		
119	UND	05	SCANNER AUTOMOTIVO PROFISSIONAL – GASOLINA, DIESEL LEVE E PESADO EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DE DIAGNÓSTICO VEICULAR, TIPO SCANNER AUTOMOTIVO PROFISSIONAL, COMPATÍVEL COM VEÍCULOS CICLO OTTO (GASOLINA, ÁLCOOL, FLEX) E CICLO DIESEL (LEVE E PESADO). INDICADO PARA LEITURA, INTERPRETAÇÃO E LIMPEZA DE CÓDIGOS DE FALHA, ALÉM DE TESTES DE ATUADORES, SENSORES E MÓDULOS ELETRÔNICOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: SCANNER AUTOMOTIVO PROFISSIONAL PORTÁTIL OU COM TABLET INTEGRADO COMPATIBILIDADE: VEÍCULOS GASOLINA, ÁLCOOL E FLEX VEÍCULOS DIESEL LEVE (SUVS, PICAPES, VANS) VEÍCULOS DIESEL PESADO (CAMINHÕES, ÔNIBUS, TRATORES) PROTOCOLOS: OBD, OBD2, CAN, ISO, KWP, J1850 FUNÇÕES:		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			LEITUDA E ADACAMENTO DE	
			LEITURA E APAGAMENTO DE CÓDIGOS DE FALHA	
			DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS	
			ELETRÔNICOS (MOTOR, ABS,	
			AIRBAG, TRANSMISSÃO, ETC.)	
			TESTE DE ATUADORES E	
			SENSORES	
			RESET DE ÓLEO, EPB, TPMS,	
			REGENERAÇÃO DE FILTRO DPF	
			CODIFICAÇÃO DE MÓDULOS E	
			PROGRAMAÇÃO BÁSICA	
			INTERFACE: TELA COLORIDA	
			SENSÍVEL AO TOQUE (MÍNIMO 7")	
			OU CONEXÃO VIA	
			NOTEBOOK/TABLET	
			ATUALIZAÇÕES: ONLINE VIA WI-FI	
			OU CABO USB, COM LICENÇA	
			MÍNIMA DE 12 MESES	
			IDIOMA: PORTUGUÊS (COM	
			OPÇÃO MULTILÍNGUE)	
			ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA	
			RECARREGÁVEL OU	
			ALIMENTAÇÃO VIA CONECTOR	
			OBD ADECCÉDICO INCLUSOS	
			ACESSÓRIOS INCLUSOS:	
			CABOS DE CONEXÃO OBD E	
			ADAPTADORES PARA VEÍCULOS	
			PESADOS MANUAL EM PORTUGUÊS	
			MALETA RÍGIDA PARA	
			TRANSPORTE	
			CERTIFICAÇÃO: INMETRO OU	
			FOUIVALENTE	
	UNID		EQUIVALENTE. ELEVADOR AUTOMOTIVO HIDRÁULICO – 5 TONELADAS	
	ADE		HIDRÁULICO – 5 TONELADAS	
			EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO	
			VEICULAR, TIPO ELEVADOR	
			HIDRÁULICO DE COLUNA DUPLA	
120		03	OU PÓRTICO, PROJETADO PARA	
120		00	SUPORTAR VEÍCULOS DE	
			GRANDE PORTE COMO	
			CAMINHÕES LEVES, VANS, SUVS	
			E UTILITÁRIOS. INDICADO PARA	
			USO PROFISSIONAL EM	
			AMBIENTES DE MANUTENÇÃO	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





AUTOMOTIVA PESADA.	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:	
TIPO: ELEVADOR HIDRÁULICO	
AUTOMOTIVO, MODELO DE	
COLUNA DUPLA OU PÓRTICO	
CAPACIDADE DE CARGA: 5.000 KG	
(7 TONELADAS)SISTEMA DE	
ELEVAÇÃO: HIDRÁULICO, COM	
CILINDROS DE ALTA PRESSÃO E	
CORRENTE DE SINCRONISMO	
ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO:	
MÍNIMO DE 1.800 MM ALTURA MÍNIMA:	
ALTURA MINIMA: APROXIMADAMENTE 120 MM	
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V	
OU 380V. MONOFÁSICO OU	
OU 380V, MONOFÁSICO OU TRIFÁSICO (ESPECIFICAR	
CONFORME NECESSIDADE)	
TEMPO DE ELEVAÇÃO: INFERIOR	
A 60 SEGUNDOS	
TRAVAS DE SEGURANÇA:	
AUTOMÁTICAS, COM SISTEMA DE DESTRAVAMENTO MANUAL OU	
ELETROMAGNÉTICO	
BRACOS: TELESCÓPICOS	
REFORCADOS. COM SAPATAS	
BRAÇOS: TELESCÓPICOS, REFORÇADOS, COM SAPATAS AJUSTÁVEIS E TRAVAS DE	
POSICIONAMENTO	
ESTRUTURA: AÇO CARBONO REFORÇADO, COM PINTURA	
REFORÇADO, COM PINTURA	
ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA	
BASE: COM CHUMBADORES E	
REFORÇO ESTRUTURAL PARA	
FIXAÇÃO EM PISO DE CONCRETO USINADO (MÍNIMO 15 CM DE	
ESPESSURA) PESO DO	
ESPESSURA) PESO DO EQUIPAMENTO:	
APROXIMADAMENTE 800 KG	
ACOMPANHA: KIT DE	
INSTALAÇÃO, MANUAL TÉCNICO	
EM PORTUGUÊS, CERTIFICADO	
DE GARANTIA	
APLICAÇÃO:	
INDICADO PARA ELEVAÇÃO DE	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*



			VEÍCULOS UTILITÁRIOS, VANS,		
			CAMINHONETES, MICRO-ÔNIBUS		
			E CAMINHÕES LEVES EM		
			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO,		
			TROCA DE PNEUS,		
			ALINHAMENTO, INSPEÇÃO E REPAROS MECÂNICOS.		
			CERTIFICAÇÃO :		
			O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR		
			CERTIFICAÇÃO INMETRO OU		
			EQUIVALENTE E ATENDER ÀS		
			NORMAS DE SEGURANÇA NR-12 E NR-10.		
121	UND	800	ELETRODUTO ¾ GALVANIZADO COM ROSCA		
4.5.5			ELETRODUTO RIGIDO 50MM PVC		
122	M	250	ANTICHAMA TUBO 3M		
123	UND	100	LUVAS DE AÇO GALVANIZADO ¾		
124	UND	50	REGISTRO METAL DE 1/2 COM CANOPLA PRESSÃO		
125	UND	100	CAIXA DE PASSAGEM (ALUMÍNIO) 4 X 2 COM TAMPA.		
126	UND	50	REFLETOR PARA LAMPADA 400 WATTS		
127	UND	500	ABRAÇADEIRA DE CUNHA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"		
128	М	30	MANGUEIRA LAVA JATO AUTO 1/2		
120		30	1500/3000 PSI COR AZUL.		
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE		
			AÇO GALVANIZADO – 190 MM.		
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO		
			GALVANIZADO DE ALTA		
129		100	RESISTÊNCIA, GARANTINDO		
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE		
			E PROTEÇÃO CONTRA		
			CORROSÃO EM AMBIENTES		
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:		
			SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA		









RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA		
OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA		
APLICAÇÕES EM AMBIENTES		
INDUSTRIAIS E EXTERNOS		
EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.		
DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:		
190 MM PARAFUSO E PORCA:		
CONJUNTO DE FIXAÇÃO		
INCLUSO, COMPOSTO POR		
PARAFUSO E PORCA DE AÇO		
GALVANIZADO, GARANTINDO		
RESISTÊNCIA MECÂNICA E		
COMPATIBILIDADE PARA UMA		
FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.		
NORMAS E CERTIFICAÇÕES:		
CONFORMIDADE COM AS		
NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS		
(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA		
CINTAS METÁLICAS,		
ASSEGURANDO A QUALIDADE E		
SEGURANÇA DO PRODUTO.		
CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,		
COMPROVANDO A		
CONFORMIDADE COM OS		
PADRÕES DE SEGURANÇA E		
DESEMPENHO EXIGIDOS PELA		
LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.		
APLICAÇÕES: INDICADA PARA:		
FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS		
APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,		







			MECÂNICAS.		
130	UND	800	ELETROTUDO ANTICHAMA 50MM 3 METROS		
131	UND	100	LUVA P/ ELETROTUDO		
131	LIND	100	ANTICHAMA 50MM		
132	UND	100	CURVA 90° P/ ELETROTUDO ANTICHAMA 50MM		
133	UND	05	REGISTRO DE GAVETA 1/1/2"		
	UND		BRAÇO PARA LUMINÁRIA CURTO –		
			1,65 METROS. CARACTERÍSTICAS		
			DO PRODUTO: DIMENSÕES E		
			ESTRUTURA: COMPRIMENTO		
			TOTAL: 1,65 METRO. DIÂMETRO		
			DO TUBO: CORPO PRINCIPAL:		
			APROXIMADAMENTE 48,3 MM .		
			EXTREMIDADE DE FIXAÇÃO DA		
			LUMINÁRIA: ADEQUADA PARA		
			ENCAIXE PADRÃO DE		
			LUMINÁRIAS PÚBLICAS.		
404		400	ESPESSURA DA PAREDE DO		
134		400	TUBO: MÍNIMO DE 2,65 MM.		
			MATERIAL E ACABAMENTO		
			MATERIAL: AÇO CARBONO		
			GALVANIZADO A FOGO,		
			GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA		
			À CORROSÃO E DURABILIDADE		
			EM AMBIENTES EXTERNOS.		
			ACABAMENTO: GALVANIZAÇÃO A		
			FOGO PARA PROTEÇÃO CONTRA		
			OXIDAÇÃO E CORROSÃO,		
			CONFORME NORMA ABNT NBR		
			6323. FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO		
			3	-	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			BASE DE FIXAÇÃO: SUPORTE		
			PARA ACOPLAMENTO EM POSTES		
			CIRCULARES OU		
			RETANGULARES. SISTEMA DE		
			FIXAÇÃO: ABRAÇADEIRAS E		
			PARAFUSOS GALVANIZADOS,		
			PROPORCIONANDO SEGURANÇA		
			E ESTABILIDADE NA INSTALAÇÃO.		
			FÁCIL INSTALAÇÃO E REMOÇÃO		
			PARA MANUTENÇÃO DAS		
			LUMINÁRIAS. CARGA E		
			RESISTÊNCIA CARGA MÁXIMA		
			SUPORTADA: COMPATÍVEL COM		
			LUMINÁRIAS DE ATÉ 20 KG.		
			RESISTÊNCIA: PROJETADO PARA		
			SUPORTAR INTEMPÉR.		
			ONTA OIDOUR AD METÁLICA DE		
135	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 170 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 170 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.		
136	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 180 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 180 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





		1		1	T	
			COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.			
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:			
			CONFORMIDADE COM AS			
			NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS			
			(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA			
			CINTAS METÁLICAS,			
			ASSEGURANDO A QUALIDADE E			
			SEGURANÇA DO PRODUTO.			
			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,			
			COMPROVANDO A			
			CONFORMIDADE COM OS			
			PADRÕES DE SEGURANÇA E			
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA			
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA:			
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS			
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,			
			MECÂNICAS.			
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE			
			AÇO GALVANIZADO – 210 MM.			
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO			
			GALVANIZADO DE ALTA			
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO			
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE			
			E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES			
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:			
			SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA			
			RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA			
407		400	OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA			
137		100	APLICAÇÕES EM AMBIENTES			
			INDUSTRIAIS E EXTERNOS			
			EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.			
			DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:			
			210 MM PARAFUSO E PORCA:			
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR			
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO			
			GALVANIZADO, GARANTINDO			
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E			
			COMPATIBILIDADE PARA UMA			
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.			
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:			



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			1	1	
		CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.			
138	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 220 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 220 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA			









				1	
			CINTAS METÁLICAS,		
			ASSEGURANDO A QUALIDADE E		
			SEGURANÇA DO PRODUTO.		
			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,		
			COMPROVANDO A		
			CONFORMIDADE COM OS		
			PADRÕES DE SEGURANÇA E		
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA		
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.		
			APLICAÇÕES: INDICADA PARA:		
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS		
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,		
			MECÂNICAS.		
			CINTA CIRCULAR METÁLICA DE		
			AÇO GALVANIZADO – 230 MM.		
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO		
			1		
			GALVANIZADO DE ALTA		
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO		
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE		
			E PROTEÇÃO CONTRA		
			CORROSÃO EM AMBIENTES		
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:		
			SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA		
			RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA		
			OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA		
			APLICAÇÕES EM AMBIENTES		
			INDUSTRIAIS E EXTERNOS		
			EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.		
139	UND	100	DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:		
			230 MM PARAFUSO E PORCA:		
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO		
			INCLUSO, COMPOSTO POR		
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO		
			GALVANIZADO, GARANTINDO		
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E		
			COMPATIBILIDADE PARA UMA		
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.		
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:		
			CONFORMIDADE COM AS		
			NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS		
			(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA		
			CINTAS METÁLICAS,		
			ASSEGURANDO A QUALIDADE E		
			-		
			SEGURANÇA DO PRODUTO.		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,		
			COMPROVANDO A		
			CONFORMIDADE COM OS		
			PADRÕES DE SEGURANÇA E		
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA		
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.		
			APLICAÇÕES: INDICADA PARA:		
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS		
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,		
			MECÂNICAS.		
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE		
			AÇO GALVANIZADO – 240 MM.		
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO		
			GALVANIZADO DE ALTA		
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO		
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE		
			E PROTEÇÃO CONTRA		
			CORROSÃO EM AMBIENTES		
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:		
			SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA		
			RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA		
			OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA		
			APLICAÇÕES EM AMBIENTES		
			INDUSTRIAIS E EXTERNOS		
			EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.		
			DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:		
140		100	240 MM PARAFUSO E PORCA:		
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO		
			INCLUSO, COMPOSTO POR		
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO		
			GALVANIZADO, GARANTINDO		
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E		
			COMPATIBILIDADE PARA UMA		
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.		
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:		
			CONFORMIDADE COM AS		
			NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS		
			(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA		
			CINTAS METÁLICAS,		
			ASSEGURANDO A QUALIDADE E		
			SEGURANÇA DO PRODUTO.		
			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,		
			1		
			COMPROVANDO A		
			CONFORMIDADE COM OS		









			PADRÕES DE SEGURANÇA E	
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA	
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.	
			APLICAÇÕES: INDICADA PARA:	
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS	
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,	
			MECÂNICAS.	
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE	
			AÇO GALVANIZADO – 250 MM.	
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:	
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO	
			GALVANIZADO DE ALTA	
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO	
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE	
			E PROTEÇÃO CONTRA	
			CORROSÃO EM AMBIENTES	
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:	
			SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA	
			RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA	
			OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA	
			APLICAÇÕES EM AMBIENTES	
			INDUSTRIAIS E EXTERNOS	
			EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.	
			DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:	
			250 MM PARAFUSO E PORCA:	
141		100	CONJUNTO DE FIXAÇÃO	
			INCLUSO, COMPOSTO POR	
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO	
			GALVANIZADO, GARANTINDO	
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E	
			COMPATIBILIDADE PARA UMA	
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.	
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:	
			CONFORMIDADE COM AS	
			NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS	
			(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA	
			CINTAS METÁLICAS,	
			ASSEGURANDO A QUALIDADE E	
			SEGURANÇA DO PRODUTO.	
			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,	
			COMPROVANDO A	
			CONFORMIDADE COM OS	
			PADRÕES DE SEGURANÇA E	
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA	
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





	APLICAÇÕES: INDICADA PARA:	
	FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS	
	APLIĆAÇÕES INDUSTRIAIS,	
	MECÂNICAS.	
	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE	
	AÇO GALVANIZADO – 260 MM.	
	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:	
	MATERIAL: FABRICADA EM AÇO	
	GALVANIZADO DE ALTA	
	RESISTÊNCIA, GARANTINDO	
	DURABILIDADE, CONFIABILIDADE	
	E PROTEÇÃO CONTRA	
	CORROSÃO EM AMBIENTES	
	AGRESSIVOS. ACABAMENTO:	
	SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA	
	RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA	.
	OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA	
	APLICAÇÕES EM AMBIENTES	
	INDUSTRIAIS E EXTERNOS	
	EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.	
	DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:	
	260 MM PARAFUSO E PORCA:	
	CONJUNTO DE FIXAÇÃO	
142	INCLUSO, COMPOSTO POR	
142	PARAFUSO E PORCA DE AÇO	
	GALVANIZADO, GARANTINDO	
	RESISTÊNCIA MECÂNICA E	
	COMPATIBILIDADE PARA UMA	
	FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.	
	NORMAS E CERTIFICAÇÕES:	
	CONFORMIDADE COM AS	
	NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS	
	(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA	
	CINTAS METÁLICAS,	
	ASSEGURANDO A QUALIDADE E	
	SEGURANÇA DO PRODUTO.	
	CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,	
	COMPROVANDO A	
	CONFORMIDADE COM OS	
	PADRÕES DE SEGURANÇA E	
	DESEMPENHO EXIGIDOS PELA	
	LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.	
	APLICAÇÕES: INDICADA PARA:	
	FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS	
	APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,	









1			MECÂNICAS.		
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE		
			AÇO GALVANIZADO – 270 MM.		
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO		
			GALVANIZADO DE ALTA		
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO		
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE		
			E PROTEÇÃO CONTRA		
			CORROSÃO EM AMBIENTES		
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:		
			SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA		
			RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA		
			OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA		
			APLICAÇÕES EM AMBIENTES		
143		100	INDUSTRIAIS E EXTERNOS		
143		100	EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.		
			DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:		
			270 MM PARAFUSO E PORCA:		
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO		
			INCLUSO, COMPOSTO POR		
			PARAFUSO E PORCA DE AÇO		
			GALVANIZADO, GARANTINDO		
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E		
			COMPATIBILIDADE PARA UMA		
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.		
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:		
			CONFORMIDADE COM AS		
			NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS		
			(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA		
			CINTAS METÁLICAS,		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			ASSEGURANDO A QUALIDADE E	 	
			SEGURANÇA DO PRODUTO.		
			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,		
			COMPROVANDO A		
			CONFORMIDADE COM OS		
			PADRÕES DE SEGURANÇA E		
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA		
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.		
			APLICAÇÕES: INDICADA PARA:		
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS		
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,		
			MECÂNICAS.		
144	UND	100	CINTA CIRCULAR METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO – 280 MM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL: FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, GARANTINDO DURABILIDADE, CONFIABILIDADE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES INDUSTRIAIS E EXTERNOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 280 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.		









			CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E DESEMPENHO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO BRASILEIRA. APLICAÇÕES: INDICADA PARA: FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS, MECÂNICAS.		
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE		
			AÇO GALVANIZADO – 290 MM.		
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO		
			GALVANIZADO DE ALTA		
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO		
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE		
			E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO EM AMBIENTES		
			AGRESSIVOS. ACABAMENTO:		
145		100	SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA		
			RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA		
			OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA		
			APLICAÇÕES EM AMBIENTES		
			INDUSTRIAIS E EXTERNOS		
			EXPOSTOS A INTEMPÉRIES.		
			DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO:		
			290 MM PARAFUSO E PORCA:		
			CONJUNTO DE FIXAÇÃO		
			INCLUSO, COMPOSTO POR	 	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			PARAFUSO E PORCA DE AÇO		
			GALVANIZADO, GARANTINDO		
			RESISTÊNCIA MECÂNICA E		
			COMPATIBILIDADE PARA UMA		
			FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE.		
			NORMAS E CERTIFICAÇÕES:		
			CONFORMIDADE COM AS		
			NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS		
			(NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA		
			CINTAS METÁLICAS,		
			ASSEGURANDO A QUALIDADE E		
			SEGURANÇA DO PRODUTO.		
			CERTIFICAÇÃO DO INMETRO,		
			COMPROVANDO A		
			CONFORMIDADE COM OS		
			PADRÕES DE SEGURANÇA E		
			DESEMPENHO EXIGIDOS PELA		
			LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.		
			APLICAÇÕES: INDICADA PARA:		
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS		
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,		
			MECÂNICAS.		
	UND		CINTA CIRCULAR METÁLICA DE		
	0.12		AÇO GALVANIZADO – 310 MM.		
			CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:		
			MATERIAL: FABRICADA EM AÇO		
146		100	GALVANIZADO DE ALTA		
			RESISTÊNCIA, GARANTINDO		
			DURABILIDADE, CONFIABILIDADE		
			E PROTEÇÃO CONTRA		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!

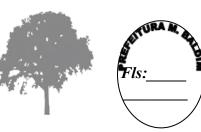




CORROSÃO EM AMBIENTES AGRESSIVOS. ACABAMENTO: SUPERFÍCIE GALVANIZADA PARA RESISTÊNCIA ADICIONAL CONTRA OXIDAÇÃO, ADEQUADA PARA APLICAÇÕES EM AMBIENTES **INDUSTRIAIS E EXTERNOS** EXPOSTOS A INTEMPÉRIES. DIMENSÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO: 310 MM PARAFUSO E PORCA: CONJUNTO DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPOSTO POR PARAFUSO E PORCA DE AÇO GALVANIZADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPATIBILIDADE PARA UMA FIXAÇÃO SEGURA E EFICIENTE. NORMAS E CERTIFICAÇÕES: **CONFORMIDADE COM AS** NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS (NBR/ABNT) APLICÁVEIS PARA CINTAS METÁLICAS, ASSEGURANDO A QUALIDADE E SEGURANÇA DO PRODUTO. CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, **COMPROVANDO A CONFORMIDADE COM OS** PADRÕES DE SEGURANÇA E **DESEMPENHO EXIGIDOS PELA** LEGISLAÇÃO BRASILEIRA.







			APLICAÇÕES: INDICADA PARA:		
			FIXAÇÃO SEGURA EM DIVERSAS		
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS,		
			MECÂNICAS.		
147	UND	100	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 MM 6 METROS		
148	JOG O	08	SACA TERMINAL DE DIREÇÃO KIT PROFISSIONAL COMPOSTO POR 5 PEÇAS FABRICADAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, PROJETADO PARA A REMOÇÃO SEGURA E EFICIENTE DE TERMINAIS DE DIREÇÃO E SUSPENSÃO EM VEÍCULOS LEVES, ÔNIBUS E CAMINHÕES. ACOMPANHA MALETA PLÁSTICA REFORÇADA PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :MATERIAL: AÇO TEMPERADO DE ALTA DURABILIDADE APLICAÇÃO: VEÍCULOS LEVES, COMERCIAIS, ÔNIBUS E CAMINHÕES QUANTIDADE DE PEÇAS: 5 UNIDADES TIPOS DE EXTRATORES: DIVERSOS MODELOS PARA DIFERENTES BITOLAS E CONFIGURAÇÕES DE TERMINAIS MALETA: INCLUSA, EM PLÁSTICO RÍGIDO, COM ENCAIXES INDIVIDUAIS PARA CADA FERRAMENTA		
149	JOG O	04	JOGO DE CHAVES ALLEN (HEXAGONAIS) CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES TIPO ALLEN (HEXAGONAIS), FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR		









			RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. ACABAMENTO OXIDADO OU NIQUELADO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O JOGO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, 10 PEÇAS COM MEDIDAS MÉTRICAS VARIANDO DE 5MM A 18MM, INCLUINDO AS SEGUINTES DIMENSÕES: 5MM, 6MM, 7MM, 8MM, 9MM, 10MM, 12MM, 14MM, 16MM E 18MM. CADA CHAVE DEVE POSSUIR FORMATO EM "L", COM EXTREMIDADES CHANFRADAS PARA FACILITAR O ENCAIXE EM PARAFUSOS SEXTAVADOS INTERNOS. O PRODUTO DEVE SER ACONDICIONADO EM SUPORTE OU ESTOJO RESISTENTE, QUE PERMITA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE SEGURO. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO QUANTIDADE DE PEÇAS: MÍNIMO DE 10 MEDIDAS: DE 5MM A 18MM EMBALAGEM: ESTOJO OU SUPORTE ORGANIZADOR		
150	JOG O	05	JOGO DE SOQUETES DE ENCAIXE 3/4" CONJUNTO DE SOQUETES SEXTAVADOS COM ENCAIXE QUADRADO DE 3/4" (POLEGADA), FABRICADOS EM AÇO CROMOVANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM ACABAMENTO POLIDO OU FOSFATIZADO PARA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. O JOGO DEVE CONTER, NO MÍNIMO, 10 PEÇAS COM MEDIDAS MÉTRICAS VARIANDO DE 19MM A 55MM, INCLUINDO AS SEGUINTES		









			~		
			DIMENSÕES: 19MM, 21MM, 24MM,		
			27MM, 30MM, 32MM, 36MM, 41MM,		
			50MM E 55MM.		
			OS SOQUETES DEVEM POSSUIR		
			PERFIL INTERNO SEXTAVADO		
			PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE		
			TORQUE E ENCAIXE PRECISO EM		
			PORCAS E PARAFUSOS. DEVEM		
			SER COMPATÍVEIS COM		
			FERRAMENTAS MANUAIS OU		
			PNEUMÁTICAS DE ENCAIXE 3/4".		
			O CONJUNTO DEVE SER		
			ACONDICIONADO EM ESTOJO		
			RESISTENTE, COM		
			IDENTIFICAÇÃO CLARA DAS		
			MEDIDAS. APLICAÇÃO: INDICADO		
			PARA SERVIÇOS PESADOS EM		
			MANUTENÇÃO INDUSTRIAL,		
			MECÂNICA PESADA, SETOR		
			AGRÍCOLA, TRANSPORTE E		
			CONSTRUÇÃO CIVIL.		
			REQUISITOS MÍNIMOS:		
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO		
			OU SIMILAR		
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO		
			(POLIDO, NIQUELADO OU		
			FOSFATIZADO)		
			QUANTIDADE DE PEÇAS: MÍNIMO		
			DE 10		
			MEDIDAS: DE 19MM A		
			55MMENCAIXE: QUADRADO DE		
			3/4"		
			EMBALAGEM: ESTOJO		
	LINUD		ORGANIZADOR RESISTENTE		
	UNID		CAVALETES DE SUSTENTAÇÃO		
	ADE		PARA VEÍCULOS		
			CAVALETES DE SUSTENTAÇÃO		
			FABRICADOS EM AÇO CARBONO		
454		40	DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BASE		
151		10	AMPLA E REFORÇADA PARA		
			GARANTIR ESTABILIDADE E		
			SEGURANÇA DURANTE O USO.		
			EQUIPADOS COM SISTEMA DE		
			REGULAGEM DE ALTURA POR		
			PINO DE TRAVA OU CATRACA,		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			PERMITINDO AJUSTE PRECISO CONFORME A NECESSIDADE.		
			CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA		
			DE 3 TONELADAS POR UNIDADE. A SUPERFÍCIE DE APOIO DEVE		
			SER EM FORMATO DE "V" OU		
			PLANA, COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE OU BORRACHA		
			PARA PROTEÇÃO DO PONTO DE		
			CONTATO COM O VEÍCULO. A BASE DEVE POSSUIR PÉS		
			LARGOS OU ESTRUTURA		
			PIRAMIDAL PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO PESO E EVITAR		
			AFUNDAMENTO EM PISOS MAIS		
			MACIOS.		
			APLICAÇÃO: UTILIZADO PARA SUSTENTAÇÃO DE VEÍCULOS EM		
			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO,		
			INSPEÇÃO OU REPAROS, GARANTINDO SEGURANÇA AO		
			OPERADOR REQUISITOS		
			MÍNIMOS: MATERIAL: AÇO CARBONO OU		
			EQUIVALENTECAPACIDADE DE		
			CARGA: MÍNIMO 3 TONELADAS POR UNIDADEALTURA		
			AJUSTÁVEL: SIM,COM SISTEMA		
			DE TRAVABASE: ESTRUTURA		
			REFORÇADA E ESTÁVEL SUPERFÍCIE DE APOIO:		
			ANTIDERRAPANTE OU COM		
			PROTEÇÃO QUANTIDADE: PAR DE CAVALETES		
	JOG		JOGO DE CHAVES DE FENDA		
	0		CONJUNTO COMPOSTO POR TRÊS CHAVES DE FENDA COM		
			HASTE RETA, FABRICADAS EM		
152		10	AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO		
.02			TÉRMICO PARA MAIOR		
			RESISTÊNCIA À TORÇÃO E DURABILIDADE. AS HASTES		
			DEVEM POSSUIR ACABAMENTO		
			NIQUELADO OU FOSFATIZADO,		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			COM PONTA PLANA USINADA COM	
			PRECISÃO PARA MELHOR ENCAIXE EM PARAFUSOS DE	
			FENDA SIMPLES.	
			CABOS ERGONÔMICOS EM	
			MATERIAL PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA,	
			COM FORMATO ANATÔMICO E	
			SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE,	
			PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO.	
			CADA CHAVE DEVE SER	
			IDENTIFICADA COM SUA	
			RESPECTIVA MEDIDA. MEDIDAS INCLUÍDAS NO	
			MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO:	
			1/8" (3,2 MM)3/16" (4,8 MM)	
			1/4" (6,4 MM)	
			APLICAÇÃO: IDEAL PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	
			ELÉTRICA, MONTAGEM DE	
			EQUIPAMENTOS, USO	
			DOMÉSTICO E PROFISSIONAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS.	
			REQUISITOS MÍNIMOS:	
			MATERIAL DA HASTE: AÇO	
			CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO	
			MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO	
			OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA	
			MEDIDAS: 1/8", 3/16" E 1/4" PONTA: RETA, USINADA COM	
			PRECISÃO	
			EMBALAGEM: ESTOJO OU	
	JOG		SUPORTE SIMPLES JOGO DE CHAVES PHILLIPS -	
	0		MEDIDAS DIVERSAS	
			CONJUNTO COMPOSTO POR	
			CHAVES TIPO PHILLIPS (CRUZADAS), FABRICADAS EM	
153		10	AÇO CROMO-VANÁDIO OU	
			EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO	
			TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.	
			AS HASTES DEVEM POSSUIR	









			ACABAMENTO NICHELADO CHI	
			ACABAMENTO NIQUELADO OU	
			FOSFATIZADO, COM PONTA	
			CRUZADA USINADA COM	
			PRECISÃO PARA MELHOR	
			ENCAIXE EM PARAFUSOS	
			PHILLIPS, EVITANDO DESGASTE	
			PREMATURO E DESLIZAMENTO.	
			CABOS ERGONÔMICOS EM	
			MATERIAL PLÁSTICO OU	
			BORRACHA TERMOPLÁSTICA,	
			COM FORMATO ANATÔMICO É	
			SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE.	
			PROPORCIONANDO CONFORTO E	
			SEGURANÇA DURANTE O USO.	
			CADA CHAVE DEVE SER	
			IDENTIFICADA COM SUA	
			RESPECTIVA MEDIDA.	
			MEDIDAS SUGERIDAS NO	
			CONJUNTO:	
			PHILLIPS N° 0	
			PHILLIPS Nº 1	
			PHILLIPS Nº 2	
			PHILLIPS Nº 3APLICAÇÃO: IDEAL	
			PARA SERVIÇOS DE	
			MANUTENÇÃO ELÉTRICA,	
			MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS,	
			USO DOMÉSTICO E	
			PROFISSIONAL EM OFICINAS,	
			INDÚSTRIAS E ELETRÔNICA.	
			REQUISITOS MÍNIMOS:	
			MATERIAL DA HASTE: AÇO	
			CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR	
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO	
			MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO	
			OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA	
			PONTA: CRUZADA, USINADA COM	
			PRECISÃO	
			MEDIDAS: MÍNIMO DE 4	
			TAMANHOS (N° 0 AO N° 3)	
			EMBALAGEM: ESTOJO OU	
			SUPORTE SIMPLES	
	JOG		JOGO DE CHAVES CANHÃO.	
154	0	10	CONJUNTO COMPOSTO POR	
154		10	CHAVES TIPO CANHÃO,	
			FABRICADAS EM AÇO CROMO-	
	L		I VPI VIOUPUO FINI MOO CIVOINIO-	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE. AS **HASTES** DEVEM POSSUIR ACABAMENTO NIQUELADO OU FOSFATIZADO. COM PONTA TUBULAR USINADA COM PRECISÃO PARA ENCAIXE EM PORCAS E PARAFUSOS COM CABECA SEXTAVADA, ESPECIALMENTE EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.CABOS ERGONÔMICOS EM MATERIAL PLÁSTICO OU **BORRACHA** TERMOPLÁSTICA, COM FORMATO ANATÔMICO Е SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE. PROPORCIONANDO CONFORTO E FIRMEZA DURANTE O USO. CADA CHAVE DEVE SER IDENTIFICADA COM SUA RESPECTIVA MEDIDA. INCLUÍDAS MEDIDAS NO **CONJUNTO:** 5MM 6MM 7MM 8MM 9MM 10MM **11MM 12MM** 13MM **IDEAL** APLICAÇÃO: **PARA** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, **MONTAGEM** PAINÉIS, ELETRÔNICA, MECÂNICA LEVE E USO PROFISSIONAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS. **REQUISITOS MÍNIMOS:** MATERIAL DA HASTE: ACO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA PONTA: TUBULAR (CANHÃO),









	1	T		
			USINADA COM PRECISÃO	
			MEDIDAS: DE 5MM A 13MM	
			EMBALAGEM: ESTOJO OU	
			SUPORTE ORGANIZADOR	
	UNID		LIXADEIRA ANGULAR ELÉTRICA	
	ADE		EQUIPAMENTO ELÉTRICO	
			PORTÁTIL DO TIPO LIXADEIRA	
			ANGULAR, PROJETADO PARA	
			CORTE, DESBASTE E	
			ACABAMENTO EM METAIS,	
			PEDRAS, CERÂMICAS E OUTROS	
			· ·	
			MATERIAIS. DEVE POSSUIR	
			MOTOR DE ALTA PERFORMANCE	
			COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 850W,	
			ROTAÇÃO LIVRE DE ATÉ 11.000	
			RPM, E COMPATIBILIDADE COM	
			DISCOS DE 4 1/2" (115MM)	
			CONFORME	
			ESPECIFICADO.CORPO	
			ERGONÔMICO COM	
			EMPUNHADURA LATERAL	
			AJUSTÁVEL EM PELO MENOS	
			DUAS POSIÇÕES,	
			DUAS POSIÇÕES, PROPORCIONANDO MAIOR	
155		06	CONTROLE E SEGURANÇA	
			DURANTE O USO. SISTEMA DE	
			PROTEÇÃO CONTRA	
			SOBREAQUECIMENTO E CAPA DE	
			PROTEÇÃO AJUSTÁVEL PARA O	
			DISCO, CONFORME NORMAS DE	
			SEGURANÇA NR-12. NÃO SE	
			APLICA A MODELOS DE GRANDE	
			PORTE COM DISCO DE 180MM OU	
			SUPERIOR. APLICAÇÃO: INDICADA	
			PARA SERVIÇOS DE	
			MANUTENÇÃO INDUSTRIAL,	
			CONSTRUÇÃO CIVIL,	
			SERRALHERIA, FUNILARIA E USO	
			GERAL EM OFICINAS.	
			REQUISITOS MÍNIMOS: TIPO:	
			LIXADEIRA ANGULAR ELÉTRICA	
			POTÊNCIA: MÍNIMO DE	
			850WROTAÇÃO: ATÉ 11.000 RPM	
			DIÂMETRO DO DISCO:	
			115MM.TENSÃO: 127V, 220V OU	









			1	
			BIVOLT (ESPECIFICAR	
			CONFORME NECESSIDADE)	
			EMPUNHADURA: LATERAL,	
			AJUSTÁVEL	
			CAPA DE PROTEÇÃO: SIM, COM	
			1	
			AJUSTE	
			PESO: MÁXIMO DE 3,5 KG	
			CERTIFICAÇÃO: INMETRO OU	
			EQUIVALENTE.	
	UNID		CONJUNTO COMPLETO DE SOLDA	
	ADE		E CORTE OXIACETILÊNICA COM	
			CILINDROS	
			EQUIPAMENTO COMPLETO PARA	
			SOLDAGEM E CORTE	
			OXIACETILÊNICA, COMPOSTO	
			POR TODOS OS ACESSÓRIOS	
			NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO	
			SEGURA E EFICIENTE. IDEAL	
			PARA TRABALHOS DE	
			MANUTENÇÃO, CALDEIRARIA,	
			SERRALHERIA, FUNILARIA E	
			APLICAÇÕES INDUSTRIAIS EM	
			GERAL.	
			COMPOSIÇÃO MÍNIMA DO	
			CONJUNTO:	
			01 MAÇARICO DE CORTE	
			OXIACETILÊNICA, CORPO EM	
156		03	LATÃO FORJADO, VÁLVULAS DE	
			CONTROLE DE OXIGÊNIO E	
			ACETILENO, TUBO DE MISTURA	
			INTERNA	
			01 MAÇARICO DE SOLDA	
			OXIACETILÊNICA, CORPO LEVE E	
			ERGONÔMICO, IDEAL PARA	
			TRABALHOS DE PRECISÃO	
			03 BICOS DE CORTE	
			INTERCAMBIÁVEIS (EX.: Nº 1, Nº 2	
			E N° 3), PARA DIFERENTES	
			ESPESSURAS DE MATERIAL	
			03 BICOS DE SOLDA	
			INTERCAMBIÁVEIS (EX.: Nº 0, Nº 2	
			E Nº 4), PARA DIFERENTES	
			VAZÕES 02 REGULADORES DE	
			PRESSÃO COM MANÔMETROS	
			DUPLOS, SENDO:	
	L		DUFLUS, SLINDU.	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





01 PARA OXIGÊNIO, COM VÁLVULA	
DE CECUDANCA E DOCCA	
DE SEGURANÇA E ROSCA	
PADRÃO ABNT	
01 PARA ACETILENO, COM	
VI TAIN ACCITELING, CON	
VÁLVULA DE SEGURANÇA E	
ROSCA ESQUERDA	
·	
02 Mangueiras de alta resistência,	
mínimo de 5 metros cada, uma verde	
(oxidênio) e uma vermelha	
(oxigênio) e uma vermelha (ACETILENO), COM CONEXÕES	
(ACETILENO), COM CONEXCES	
PADRÃO	
02 VÁLVULAS CORTA-CHAMAS,	
INSTALADAS NOS REGULADORES	
OU MAÇARICO01 CHAVE	
MULTIUSO PARA MONTAGEM E	
AJUSTE DOS BICOS01 ÓCULOS	
DE PROTEÇÃO COM LENTES	
ESCURAS PARA SOLDA E	
ESCURAS PARA SULDA E	
CORTE01 ESCOVA DE AÇO PARA	
LIMPEZA DE PEÇAS	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
01 MANUAL TÉCNICO EM	
PORTUGUÊS01 CILINDRO DE	
OXIGÊNIO, CAPACIDADE MÍNIMA	
DE 10M³, EM AÇO, COM VÁLVULA	
DE SEGURANÇA E PINTURA	
CONFORME NORMA ABNT01	
OULINDDO DE ACETUENO	
CILINDRO DE ACETILENO,	
CAPACIDADE MÍNIMA DE 7M3, EM	
ACO COM VÁLVIJA DE	
AÇO, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA E PINTURA	
SEGURANÇA E PINTURA	
CONFORME NORMA ABNT	
01 CARRINHO DE TRANSPORTE.	
METÁLICO, COM RODAS E	
SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO	
DOS CILINDROS E ACESSÓRIOS	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	
TIPO: SOLDA E CORTE	
OXIACETILÊNICA	
PRESSÃO DE TRABALHO:	
CONFORME NORMA ABNT NBR	
11861	
VAZÃO DOS BICOS: COMPATÍVEL	
COM ESPESSURAS DE CORTE DE	
ATÉ 100MM	
CONEXÕES: PADRÃO ABNT PARA	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*



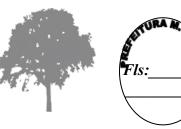


	UNID ADE		CILINDROS DE OXIGÊNIO E ACETILENO CERTIFICAÇÕES: INMETRO OU EQUIVALENTE APLICAÇÃO: UTILIZADO EM PROCESSOS DE SOLDAGEM E CORTE DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS, EM AMBIENTES INDUSTRIAIS, OFICINAS MECÂNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO PESADA. MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA BIVOLT — DE 3,5 KG Á	
157		03	5KGDESCRIÇÃO DO PRODUTO: EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA SOLDAGEM ELÉTRICA POR ELETRODO REVESTIDO, COM ESTRUTURA LEVE E RESISTENTE, IDEAL PARA SERVIÇOS EM CAMPO OU EM OFICINA. FABRICADA COM MATERIAIS ANTI- CHAMAS E ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS, GARANTINDO SEGURANÇA E DURABILIDADE. POSSUI ALÇA REFORÇADA PARA TRANSPORTE E AJUSTE PRECISO DOS PARÂMETROS DE SOLDA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PESO APROXIMADO: 3,5 KG A 5KG TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (127V / 220V) MATERIAL DA CARCAÇA: COMPÓSITOS ANTICHAMAS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA SISTEMA DE AJUSTE: POR CORRENTE OU CONFORME ESPESSURA DO ELETRODO TIPOS DE ELETRODOS COMPATÍVEIS: 2,5 MM E 3,25 MM, INCLUINDO ELETRODOS TIPO 7018 TRANSPORTE: ALÇA REFORÇADA INTEGRADA	
158	UNID ADE	15	ARCO DE SERRA MANUAL PARA METAIS	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			FERRAMENTA MANUAL COMPOSTA POR ESTRUTURA		
			METÁLICA EM FORMATO DE		
			ARCO, PROJETADA PARA CORTES		
			PRECISOS EM METAIS,		
			PLÁSTICOS E OUTROS		
			MATERIAIS. O CORPO DEVE SER		
			FABRICADO EM AÇO TUBULAR OU		
			ALUMÍNIO REFORÇADO, COM		
			ACABAMENTO PINTADO OU		
			ANODIZADO PARA RESISTÊNCIA À		
			CORROSÃO.		
			O ARCO DEVE POSSUIR SISTEMA		
			DE FIXAÇÃO RÁPIDA PARA		
			LÂMINAS PADRÃO DE 12" (300MM),		
			COM REGULAGEM DE TENSÃO		
			POR PARAFUSO OU ALAVANCA,		
			GARANTINDO FIRMEZA É		
			SEGURANÇA DURANTE O CORTE.		
			CABO ERGONÔMICO EM		
			PLÁSTICO RESISTENTE OU		
			BORRACHA TERMOPLÁSTICA,		
			COM FORMATO ANATÔMICO E		
			SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE		
			PARA MAIOR CONFORTO E		
			CONTROLE.		
			INDICADO PARA SERVIÇOS DE		
			SERRALHERIA, MANUTENÇÃO		
			INDUSTRIAL, CONSTRUÇÃO CIVIL,		
			MARCENARIA E USO GERAL EM		
			OFICINAS. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL DO ARCO: ACO		
			MATERIAL DO ARCO: AÇO TUBULAR OU ALUMÍNIO		
			REFORÇADO ALOWINIO		
			COMPRIMENTO DA LÂMINA: 12"		
			(300MM)		
			SISTEMA DE FIXAÇÃO: COM		
			REGULAGEM DE TENSÃO		
			CABO: ERGONÔMICO,		
			ANTIDERRAPANTE		
			ACOMPANHA: 01 LÂMINA DE		
			SERRA PARA METAIS		
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO		
			PESO: MÁXIMO DE 1,2 KG		
159	UNID	05	CHAVE CATRACA 3/4" COM		



ADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALDIM

ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





EXTENSÕES LONGA E CURTA E		
ESTOJO FERRAMENTA MANUAL		
DO TIPO CHAVE CATRACA COM		
ENCAIXE QUADRADO DE 3/4"		
(POLEGADA), PROJETADA PARA		
APLICAÇÃO DE TORQUE EM		
SOQUETES DE USO		
PROFISSIONAL. FABRICADA EM		
AÇO CROMO-VANÁDIO OU		
EQUIVALENTE, COM		
A CADAMENTO DOLLO		
ACABAMENTO POLIDO OU		
FOSFATIZADO PARA RESISTÊNCIA		
À CORROSÃO E MAIOR		
DURABILIDADE.		
A CATRACA DEVE POSSUIR		
MECANISMO REVERSÍVEL COM		
ALAVANCA SELETORA DE		
SENTIDO (DIREITA/ESQUERDA),		
SISTEMA DÈ ENGATE RÁPIDO		
(QUICK RELEASE) E		
EMPUNHADURA ERGONÔMICA		
PARA MAIOR CONFORTO E		
SEGURANÇA DURANTE O USO.		
ACOMPANHA DUAS EXTENSÕES:		
UMA CURTA E UMA LONGA,		
AMBAS COMPATÍVEIS COM O		
ENCAIXE 3/4", IDEAIS PARA		
ALCANÇAR ÁREAS DE DIFÍCIL		
ACESSO. O CONJUNTO DEVE SER		
ACONDICIONADO EM ESTOJO		
ORGANIZADOR RESISTENTE,		
COM COMPARTIMENTOS		
INDIVIDUAIS PARA CADA PEÇA E		
IDENTIFICAÇÃO CLARA.		
COMPOSIÇÃO MÍNIMA DO		
CONJUNTO:		
01 CHAVE CATRACA 3/4", COM		
MECANISMO REVERSÍVEL E		
ENGATE RÁPIDO 01 EXTENSÃO		
CURTA (APROXIMADAMENTE		
100MM)01 EXTENSÃO LONGA		
(APROXIMADAMENTE 250MM)		
01 ESTOJO ORGANIZADOR		
RÍGIDO, COM FECHAMENTO		
SEGURO		
JEGUNO		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





		1	_ ~ _	 ı
			APLICAÇÃO: INDICADO PARA	
			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	
			PESADA, MECÂNICA INDUSTRIAL,	
			SETOR AGRÍCOLA, TRANSPORTE	
			E CONSTRUÇÃO CÍVIL.	
			REQUISITOS MÍNIMOS:	
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO	
			OU SIMILAR ENCAIXE: QUADRADO	
			DE 3/4"	
			MECANISMO: REVERSÍVEL COM	
			ALAVANCA SELETORA	
			EXTENSÕES: 1 CURTA (~100MM) E	
			1 LONGA (~250MM)	
			ACABAMENTO: ANTICORROSIVO	
			EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO	
			COM COMPARTIMENTOS	
			FERRO DE SOLDA ELÉTRICO -	
			ESTILO MACHADINHA FERRO DE	
			SOLDA MANUAL DO TIPO	
			"MACHADINHA", COM AQUECIMENTO ELÉTRICO,	
			AQUECIMENTO ELETRICO,	
			INDICADO PARA SERVIÇOS DE	
			SOLDAGEM EM CHAPAS	
			METÁLICAS, CALHAS,	
			METÁLICAS, CALHAS, ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO,	
			COBRE E OUTROS MATERIAIS.	
			EQUIPAMENTO ROBUSTO, COM	
			PONTA EM COBRE MACIÇO E	
			CORPO METÁLICO RESISTENTE	
			AO CALOR, PROJETADO PARA	
160	UNID	10	USO CONTÍNUO EM AMBIENTES	
100	ADE	10		
			INDUSTRIAIS E OFICINAS.	
			O MODELO DEVE POSSUIR CABO	
			EM MATERIAL ISOLANTE	
			TÉRMICO, COM FORMATO	
			ANATÔMICO QUE PROPORCIONE	
			FIRMEZA E SEGURANÇA	
			DURANTE O MANUSEIO. A PONTA	
			DEVE SER FIXADA POR SISTEMA	
			DE ENCAIXE FIRME OU	
			PARAFUSO, PERMITINDO	
			SUBSTITUIÇÃO QUANDO	
			NECESSÁRIO.	
			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
			MÍNIMAS:TIPO: FERRO DE SOLDA	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			MANUAL ESTILO MACHADINHA AQUECIMENTO: ELÉTRICO POTÊNCIA: MÍNIMO DE 200W TENSÃO: 127V, 220V OU BIVOLT (ESPECIFICAR CONFORME NECESSIDADE)PONTA: COBRE MACIÇO, CHANFRADA OU RETA CABO: ISOLANTE TÉRMICO, ANATÔMICO COMPRIMENTO TOTAL: APROXIMADAMENTE 30CMPESO: ENTRE 500G E 1KG ACOMPANHA: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS APLICAÇÃO: INDICADO PARA SOLDAGEM DE METAIS EM ESTRUTURAS, CALHAS, TELHADOS, RADIADORES E COMPONENTES METÁLICOS DIVERSOS.		
161	UNID ADE	10	FERRO DE SOLDA MANUAL — ESTILO PINOFERRO DE SOLDA MANUAL TIPO "PINO", PROJETADO PARA SERVIÇOS DE SOLDAGEM EM COMPONENTES ELETRÔNICOS, FIOS, PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO E CONEXÕES METÁLICAS DE PEQUENO PORTE. EQUIPAMENTO LEVE E COMPACTO, COM PONTA FINA EM COBRE OU FERRO NIQUELADO, IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM PRECISÃO. CORPO FABRICADO EM MATERIAL ISOLANTE TÉRMICO E RESISTENTE AO CALOR, COM CABO ERGONÔMICO EM PLÁSTICO OU BORRACHA TERMOPLÁSTICA, PROPORCIONANDO CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE O USO. O AQUECIMENTO PODE SER ELÉTRICO (RESISTÊNCIA INTERNA) OU POR CHAMA		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





	1				
			DIRETA, CONFORME		
			ESPECIFICADO.		
			ESPECIFICAÇÕES		
			MÍNIMAS :TIPO: FERRO DE SOLDA		
			MANUAL ESTILO PINO PONTA:		
			FINA, EM COBRE OU FERRO		
			NIQUELADO, SUBSTITUÍVEL		
			COMPRIMENTO TOTAL:		
			APROXIMADAMENTE 20CM		
			CABO: ISOLANTE TÉRMICO,		
			ANATÔMICO E ANTIDERRAPANTE		
			AQUECIMENTO: ELÉTRICO (110V		
			OU 220V) OU POR CHAMA DIRETA		
			(ESPECIFICAR)		
			POTÊNCIA (SE ELÉTRICO):		
			MÍNIMO DE 30WPESO: MÁXIMO DE		
			300G		
			ACOMPANHA: SUPORTE		
			METÁLICO PARA DESCANSO E		
			MANUAL EM PORTUGUÊS		
			APLICAÇÃO: INDICADO PARA		
			TRABALHOS DE SOLDAGEM EM		
			ELETRÔNICA, ELÉTRICA		
			RESIDENCIAL, MANUTENÇÃO DE		
			EQUIPAMENTOS, MONTAGEM DE		
	100		PAINÉIS E REPAROS FINOS		
	JOG O		JOGO DE CHAVES DE BOCA – MEDIDAS DE 6MM A 32MM		
			CONJUNTO COMPOSTO POR		
			CHAVES DE BOCA DUPLA.		
			FABRICADAS EM AÇO CROMO-		
			VANÁDIO OU EQUIVALENTE. COM		
			TRATAMENTO TÉRMICO PARA		
			MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E		
			DURABILIDADE. ACABAMENTO		
162		10	POLIDO, NIQUELADO OU		
			FOSFATIZADO, COM GRAVAÇÃO		
			PERMANENTE DAS MEDIDAS EM		
			CADA PEÇA.CADA CHAVE POSSUI		
			DUAS BOCAS COM MEDIDAS		
			DIFERENTES, EM ÂNGULO DE 15°,		
			PERMITINDO MELHOR ACESSO E		
			APLICAÇÃO DE TORQUE EM		
			LOCAIS ESTREITOS. AS BOCAS		
			DEVEM SER USINADAS COM		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			PRECISÃO PARA ENCAIXE FIRME EM PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS OU QUADRADOS. MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO (MÍNIMO): 6X7MM 8X9MM 10X11MM 12X13MM 14X15MM 14X15MM 16X17MM 18X19MM 20X22MM 24X27MM 30X32MM APLICAÇÃO: INDICADO PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SETOR AUTOMOTIVO, AGRÍCOLA E USO GERAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS. REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR ACABAMENTO: ANTICORROSIVO (POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO) TIPO: CHAVE DE BOCA DUPLA MEDIDAS: DE 6MM A 32MM (MÍNIMO DE 10 PEÇAS) GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO ORGANIZADOR OU SUPORTE ENROLÁVEL.	
163	JOG O	10	JOGO DE CHAVES DE ESTRIAS – MEDIDAS DE 6MM A 32MM CONJUNTO COMPOSTO POR CHAVES DE ESTRIAS (TAMBÉM CONHECIDAS COMO CHAVES ESTRELA), FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO TÉRMICO PARA MAIOR	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







RESISTÊNCIA À TORÇÃO E DURABILIDADE. ACABAMENTO POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO, COM GRAVAÇÃO PERMANENTE DAS MEDIDAS EM CADA PEÇA. CADA CHAVE POSSUI DUAS EXTREMIDADES COM PERFIL ESTRIADO (12 PONTOS), EM ÂNGULO DE 15°, PERMITINDO MELHOR ENCAIXE EM PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS, ALÉM DE FACILITAR O USO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO. AS BOCAS DEVEM SER USINADAS COM PRECISÃO PARA GARANTIR APLICAÇÃO SEGURA DE TORQUE SEM DANIFICAR OS FIXADORES.MEDIDAS INCLUÍDAS NO CONJUNTO (MÍNIMO) 6X7MM 8X9MM 10X11MM 12X13MM 14X15MM 16X17MM 18X19MM 20X22MM 24X27MM 30X32MM APLICAÃO: INDICADO PARA		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SETOR AUTOMOTIVO, AGRÍCOLA E USO GERAL EM OFICINAS E INDÚSTRIAS.		
REQUISITOS MÍNIMOS: MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO OU SIMILAR		
ACABAMENTO: ANTICORROSIVO (POLIDO, NIQUELADO OU FOSFATIZADO)TIPO: CHAVE DE ESTRIAS DUPLAPERFIL: 12 PONTOS (ESTRIADO)		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

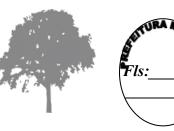




				I	
			MEDIDAS: DE 6MM A 32MM		
			(MÍNIMO DE 10 PEÇAS)		
			GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS		
			EM CADA PEÇA		
			EMBALAGEM: ESTOJO		
			ORGANIZADOR OU SUPORTE		
			_		
	100		ENROLÁVEL.		
	JOG		JOGO DE SOQUETES 1/2" -		
	0		MEDIDAS DE 6MM A		
			32MMCONJUNTO COMPOSTO		
			POR SOQUETES SEXTAVADOS		
			COM ENCAIXE QUADRADO DE 1/2"		
			(MEIA POLEGADA), FABRICADOS		
			ÈM AÇO CROMÓ-VANÁDIO OU		
			EQUIVALENTE, COM TRATAMENTO		
			TÉRMICO PARA MAIOR		
			RESISTÊNCIA À TORÇÃO E		
			DURABILIDADE. ACABAMENTO		
			POLIDO, NIQUELADO OU		
			FOSFATIZADO, COM GRAVAÇÃO		
			PERMANENTE DAS MEDIDAS EM		
			CADA PEÇA.OS SOQUETES		
			DEVEM POSSUIR PERFIL		
			INTERNO SEXTAVADO, USINADO		
			COM PRECISÃO PARA ENCAIXE		
404		40	FIRME EM PORCAS E		
164		10	PARAFUSOS, GARANTINDO		
			APLICAÇÃO SEGURA DE TORQUE.		
			DEVEM SER COMPATÍVEIS COM		
			FERRAMENTAS MANUAIS OU		
			PNEUMÁTICAS DE ENCAIXE 1/2".		
			O CONJUNTO DEVE SER		
			ACONDICIONADO EM ESTOJO		
			ORGANIZADOR RESISTENTE,		
			COM COMPARTIMENTOS		
			INDIVIDUAIS E IDENTIFICAÇÃO		
			CLARA DAS MEDIDAS.MEDIDAS		
			INCLUÍDAS NO CONJUNTO		
			(MÍNIMO):		
			6MM		
			7MM		
			8MM		
			9MM		
			10MM		
			11MM		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*



			12MM		
			13MM		
			14MM		
			15MM		
			16MM		
			17MM		
			18MM		
			19MM		
			20MM		
			21MM		
			22MM		
			23MM		
			24MM		
			25MM		
			26MM		
			27MM		
			28MM		
			29MM		
			30MM		
			32MM		
			APLICAÇÃO: INDICADO PARA		
			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
			MECÂNICA, MONTAGEM		
			·		
			INDUSTRIAL, SETOR		
			AUTOMOTIVO, AGRÍCOLA E USO		
			GERAL EM OFICINAS E		
			INDÚSTRIAS.		
			REQUISITOS MÍNIMOS:		
			MATERIAL: AÇO CROMO-VANÁDIO		
			OU SIMILÁR ACABAMENTO:		
			ANTICORROSIVO (POLIDO,		
			NIQUELADO OU		
			FOSFATIZADO)ENCAIXE:		
			QUADRADO DE 1/2		
			PERFIL: SEXTAVADO INTERNO		
			MEDIDAS: DE 6MM A 32MM		
			_		
			(MÍNIMO DE 26 PEÇAS)		
			GRAVAÇÃO: MEDIDAS MARCADAS		
			EM CADA PEÇA		
			EMBALAGEM: ESTOJO		
			ORGANIZADOR RÍGIDO OU EM		
			LONA REFORÇADA		
	JOG		JOGO DE SOQUETES LONGOS		
165	0	04	1/2" – 10MM A 21MM		
	-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CONJUNTO COMPOSTO POR		
			CONTROL CONTROL TON		1



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*









ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





			EM CADA PEÇA EMBALAGEM: ESTOJO RÍGIDO Ou Bolsa Organizadora APLICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM INDUSTRIAL, SERVIÇOS AGRÍCOLAS E USO GERAL EM OFICINAS, ESPECIALMENTE EM LOCAIS COM PARAFUSOS PROFUNDOS OU DE DIFÍCIL ACESSO	
166	UNID	10	BOMBA DE GRAXA MANUAL — CAPACIDADE 8KG EQUIPAMENTO MANUAL PARA LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA, TIPO ALAVANCA, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 8KG DE GRAXA. FABRICADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO E VEDAÇÃO EFICIENTE PARA EVITAR VAZAMENTOS DURANTE O USO. A BOMBA DEVE POSSUIR SISTEMA DE ACIONAMENTO POR ALAVANCA COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA, MANGUEIRA FLEXÍVEL DE ALTA PRESSÃO COM BICO ACOPLÁVEL TIPO ENGATE RÁPIDO OU ACOPLAMENTO RÍGIDO, PERMITINDO APLICAÇÃO PRECISA EM PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO. IDEAL PARA USO EM OFICINAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA E AUTOMOTIVA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TIPO: MANUAL, ACIONAMENTO POR ALAVANCA CAPACIDADE: 8KG DE GRAXA (RESERVATÓRIO INTERNO) MATERIAL: CORPO EM AÇO OU LIGA METÁLICA RESISTENTE	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





	1	I	T	ı	
			ACABAMENTO: PINTURA		
			ELETROSTÁTICA OU		
			GALVANIZAÇÃO ANTICORROSIVA		
			MANGUEIRA: FLEXÍVEL DE ALTA		
			PRESSÃO, COM BICO APLICADOR		
			PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMO		
			DE 3000 PSI.		
			SISTEMA DE VEDAÇÃO:		
			ANTIVAZAMENTO, COM TAMPA		
			ROSQUEÁVEL OU DE ENCAIXE		
			FIRME		
			APLICAÇÃO: GRAXA TIPO NLGI 0 A		
			2		
			EMPUNHADURA: ERGONÔMICA,		
			COM CABO EMBORRACHADO OU		
			METÁLICO		
			ACESSÓRIOS		
			INCLUSOS:MANGUEIRA DE		
			APLICAÇÃO (MÍNIMO 1 METRO)		
			BICO APLICADOR TIPO ENGATE		
			RÁPIDO OU RÍGIDO		
			MANUAL DE INSTRUÇÕES (SE		
			APLICÁVEL)		
			APLICAÇÕES:		
			LUBRIFICAÇÃO DE MÁQUINAS,		
			VEÍCULOS, IMPLEMENTOS		
			AGRÍCOLAS E EQUIPAMENTOS		
	100		INDUSTRIAIS EM GERAL.		
	JOG		CHAVE DE SINCRONISMO.		
	0		FERRAMENTA ESPECIALIZADA		
			PARA REALIZAR O SINCRONISMO		
			CORRETO DO SISTEMA DE		
			DISTRIBUIÇÃO DOS MOTORES		
			FIAT FIRE EVO E FIREFLY,		
			PRESENTES NOS MODELOS		
			ARGO E MOBI. DESENVOLVIDA		
167		02	COM PRECISÃO PARA GARANTIR		
			ALINHAMENTO EXATO ENTRE O		
			VIRABREQUIM E O COMANDO DE		
			VÁLVULAS, EVITANDO FALHAS DE		
			FUNCIONAMENTO E DANOS AO		
			MOTOR. CARACTERÍSTICAS		
			TÉCNICAS:		
			APLICAÇÃO: MOTORES FIAT FIRE		
			EVO E FIREFLY 1.0 / 1.3		



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







			COMPATIBILIDADE: VEÍCULOS FIAT ARGO E FIAT MOBI FUNÇÃO: TRAVAMENTO E POSICIONAMENTO DO COMANDO DE VÁLVULAS E VIRABREQUIM DURANTE MANUTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DA CORREIA DENTADA MATERIAL: AÇO CARBONO OU LIGA ESPECIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU ZINCAGEM PARA MAIOR DURABILIDADE QUANTIDADE DE PEÇAS: CONJUNTO COMPLETO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR (GERALMENTE 2 A 4 PEÇAS)		
168	ROL O	100	MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA - 30CM X 10M		
169	M²	2000	FORRO DE GESSO LISO 60cm x 60cm		
170	UND	200	LÂMPADA DE LED 7 WATS		
171	UND	300	LÂMPADA DE LED10WATS		
172	UND	300	LÂMPADA DE LED 18 WATS		
173	UND	200	LÂMPADA DE LED 20 WATS		
174	UND	300	LÂMPADA DE LED 30 WATS		

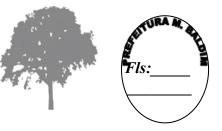
Valor total da proposta (expresso em algarismos e por extenso):

(no preço proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título.)



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





A	Assinatura do Representante Legal da Licitante	
Nome:		
Nº Cédula de Identida	de:	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







ANEXO IV AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025.

EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

DECLARAÇÃO Ref.: (identificação da licitação)
. tom (taonimoayao aa monayao)
, inscrito no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a), portador(a) da Carteira
de Identidade nº e do CPF nº, DECLARA, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/21 acrescido
pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de
dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
menor de dezesseis anos.
Possalva: amproga monor a partir do quaterzo anos na condição do
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().
(data)
(representante legal)



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







ANEXO V- MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREG	E REGISTRO ÃO ELETRON ESSO Nº 071	NICO N									
	ADE: 12 mese o vantajoso; (a					igual perí	odo, (desde que	comprovado		
Munici Prefeit 14.133 aprese PREÇO confort consta	_() dias do r pal, situada n o Municipal, S //21, das dem entadas no PF O, por deliber me Processo ntes _ no bairro _	la Rua Sr. Fabr ais nor REGÃO ração d nº 07′ nos	Vitalino A ricio Andra mas legais PARA RE lo pregoei 1/2025 RE ane	august de Ma s aplic EGIST ro ofic ESOLV xos	o, nº. 6: agalhães áveis, e RO DE cial e ec /E regis	35, centro s, nos term m face da PREÇOS quipe de a trar os pre lesta	, nest los do class Nº 03 poio, eços at	ta cidade, o art. 82 d sificação d 32/2025, T e por ele para os f ta,	o Exmo. Sr. a Lei Federal las propostas IPO MENOR homologada ornecimentos beneficiário		
n°	_ no bairro _		CND	_, na	cidade	de			_, estado de		
repres	entado por	_, cuj	O CINPJ	е		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, conf	orme qua	dro abaixo:		
ITE M	DESCRIÇ ÃO DO	UNI DA				NTIDADE	:/ \/ \	ΩP			
IVI	ITEM	DE	Órgão gerenciador						Limite de adesões		
			QUANT	R\$ UN	R\$ TOTA L	QUANT		QUAN T	R\$		
			Ex. 2500	Ex: R\$ 33, 99	Ex R\$ 8497 5,00	(poderá ser no máximo de 50% do quantita tivo previsto	Ex. 42. 48 7,5 0	(poder á ser de no máxim o, o dobro do quantit	Ex. 169.150,0 0		

a rigor

do art.

cada

item, confor



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







			4°da Lei 14.133/ 21 Ex. 1250)	me art 86, § 5°da Lei 14.133/ 21
				Ex: 5000)

01 - DO OBJETO:

O objeto desta Ata é o Registro de preços para fornecimento de forma eventual e parcelada de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e equipamentos para atender as necessidades das diversas secretarias deste município.

02 - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

- I A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura, permitida a prorrogação por igual período desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/21.
- II Nos termos do art. 83 da Lei Federal 14.133/21, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o município não será obrigado a adquirir os produtos referidos nesta ata.
- III Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no art. 137 da Lei Federal 14.133/21, a presente Ata de Registro de Preços será, cancelada, garantidos, às suas detentoras, o contraditório e a ampla defesa.

03 - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada, para aquisições do respectivo objeto, por todos os Órgãos da Administração direta e indireta do Município.

04 - DO PREÇO

- I Os preços ofertados pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços são os constantes dos seus anexos, de acordo com a respectiva classificação no Pregão nº 032/2025
- II Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as disposições da legislação pertinente, assim como as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão nº 032/2025, que integra o presente instrumento de compromisso.
- III Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante das propostas apresentadas, no Pregão nº 032/2025, pelas empresas detentoras da presente Ata, as



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





quais também a integram.

05 - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

- I Em cada fornecimento, o prazo de entrega do produto será o constante dos anexos desta, e será contado a partir da Ordem de Fornecimento.
- II O prazo para retirada da Ordem de Fornecimento será, de 02(dois) dias da data da convocação por parte do Município.
- III O local da entrega, em cada fornecimento, será o constante da Ordem de Fornecimento.

06 - DO PAGAMENTO

- I Em todos os fornecimentos, o pagamento será feito por crédito em conta corrente na instituição bancaria, ou excepcionalmente, pela Secretaria da Fazenda, em até 15 dias, após recebimento definitivo pela unidade requisitante do objeto, mediante apresentação da Nota Fiscal.
- II. A Nota Fiscal /Fatura Discriminativa deverá ser apresentada conforme descrito no Anexo I Termo de referência;
- III. A Prefeitura Municipal efetuará o pagamento no prazo e condições descritas no Anexo I Termo de Referência, conforme Nota Fiscal.
- IV. A liquidação da despesa deverá ocorrer em até 07 (sete) dias a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, podendo ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- IV.I. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, suspenderá os prazos de liquidação.
- V. O pagamento das faturas seguirá a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, cabendo à beneficiária/detentora da ata de registro de preços manter durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- VI. Não será efetuado qualquer pagamento à detentora da ata enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade;
- VII. O preço referido registrado inclui todos os custos e benefícios decorrentes do fornecimento dos produtos, de modo a constituírem a única e total contraprestação;
- VIII. O Município poderá sustar o pagamento a que a detentora da Ata tenha direito, enquanto não sanados os defeitos, vícios ou incorreções resultantes do fornecimento dos produtos.
- IX Nos casos de eventuais atrasos de pagamento não justificados, provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, mediante aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = N \times VP \times I$

onde:

EM = Encargos moratórios;

VP = Valor da parcela em atraso;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento (vencimento) e a do efetivo pagamento:

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

I = (TX / 100)

30

TX = Percentual da taxa de juros de mora mensal definida no edital/contrato.

07 - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- I As detentoras da presente Ata de Registro de Preços serão obrigadas a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento.
- II Se a qualidade dos produtos entregues não corresponder às especificações exigidas, no edital do Pregão que precedeu a presente Ata, a remessa do produto apresentado será devolvida à detentora para substituição, no prazo de 05 (cinco) dias, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.
- III Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante ordem da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por memorando, oficio, telex ou fac-símile, devendo dela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.
- IV Os produtos deverão ser entregues acompanhados da nota-fiscal ou nota-fiscal fatura, conforme o caso.
- V A empresa fornecedora, quando do recebimento da Ordem de Fornecimento enviada pela unidade requisitante, deverá colocar, na cópia que necessariamente a acompanhar, a data e hora em que a tiver recebido, além da identificação de quem procedeu ao recebimento.
- VI A cópia da ordem de fornecimento referida no item anterior deverá ser devolvida para a unidade requisitante, a fim de ser anexada ao processo de administração da ata.
- VII As empresas detentoras da presente ata ficam obrigadas a aceitar o acréscimo e supressão de até vinte e cinco por cento nas quantidades estimadas.
- VIII Apresentar a atualização, a cada 180 dias, da Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT) referida na Lei nº 12.440 de 07.07.2011.
- IX Manter durante o período de execução do objeto, as condições de regularidade junto ao FGTS, INSS, e às Fazendas Federal, Estadual, e Municipal, bem como as condições de qualificação exigidas na licitação.

08 - DAS PENALIDADES



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





- 8. 1 Incorre em infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021 e art. 4º do Decreto de nº 019/2024, quais sejam:
- I dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III dar causa à inexecução total do contrato;
- IV deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI não celebrar o contrato ou Ata de Registo de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado:
- VIII apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- XIII tumultuar a sessão pública da licitação;
- XIV propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;
- XV deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o infrator enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- XVI deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;
- XVII permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
- XVIII deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do contratante;
- XIX deixar de devolver eventuais valores recebidos indevidamente após ser devidamente notificado;
- XX manter empregado, responsável técnico ou qualquer pessoa sob sua responsabilidade com qualificação em desacordo com as exigências do edital ou do contrato, durante a execução do objeto.
- XXI utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;
- XXII tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
- XXIII deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra:
- XXIV deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela Administração;



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





XXV - deixar de repor funcionários faltosos;

XXVI - deixar de apresentar, quando solicitado pela administração, comprovação do cumprimento das obrigações trabalhistas e com o Fundo de Garantia do tempo de Serviço (FGTS) em relação aos empregados diretamente envolvidos na execução do contrato, em especial quanto ao:

- a) registro de ponto;
- b) recibo de pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;
- c) comprovante de depósito do FGTS;
- d) recibo de concessão e pagamento de férias e do respectivo adicional;
- e) recibo de quitação de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato;
- f) recibo de pagamento de vale-transporte e vale-alimentação, na forma prevista em norma coletiva.
- XXVII deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
- XXVIII entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidades contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;
- XXIX ofender agentes públicos no exercício de suas funções;
- XXX induzir a administração em erro;
- XXXI deixar de manter empregados, que fiquem nas dependências e à disposição da administração nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- XXXII compartilhar recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos por parte do contratado, nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- XXXIII impossibilitar a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos, em relação aos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- XXXIV apresentar proposta inexequível com finalidade de tumultuar o procedimento;
- XXXV deixar de demonstrar exequibilidade da proposta quando exigida pela administração;
- XXXVI subcontratar serviço em contrato em que não há essa possibilidade;
- XXXVII deixar de apresentar no prazo do art. 96, §3º da Lei 14133/21, garantia pelo contratado quando optar pela modalidade seguro garantia;
- XXXVIII deixar de comprovar, quando solicitado, na execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas;
- XXXIX deixar de manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representar o contratado na execução do contrato;
- XL deixar de aceitar as supressões e acréscimos de até 25% (vinte e cinco por cento) em relação aos contratos.
- 8.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





sanções:

- a) de advertência que consiste em comunicação formal ao infrator do descumprimento de uma obrigação do edital, da Ata de Registros de Preços ou da inexecução parcial do contrato quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- b) de multa, o infrator que, injustificadamente, descumprir a legislação, cláusulas do edital ou cláusulas contratuais, não podendo ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor de referência do certame ou do contrato nos termos estabelecidos nos respectivos instrumentos, devendo ser observados, preferencialmente, os seguintes percentuais e diretrizes:
- I multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 10% (dez por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;
- II multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação do certame ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;
- III multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor de referência do certame, nas hipóteses constantes do item 8.1, subitens I, IV, V, XIII, XIV e XV, deste edital;

- VI multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação, nas hipóteses constantes do item 8.1, subitens XIX, XXII, XVIII, XXXII, XXXVI, XXXVII e XL, deste edital; VII multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à administração, superiores aos contratados.
- c) de impedimento de licitar e contratar que impedirá o infrator de participar de licitação e contratar com a administração:
- I por até 01 (um) ano, caso o infrator:
- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- c) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto do certame sem motivo justificado;
- II por até 02 (dois) anos, caso o infrator:
- a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o mesmo ou durante a execução do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III por até 03 (três) anos, caso o infrator:
- a) não celebrar o contrato, quando convocado dentro do prazo de validade de sua



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





proposta;

- b) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) der causa à inexecução total do contrato.
- d) de Declaração de Inidoneidade de contratar com a Administração Pública, será aplicada por prazo não superior a 6 (seis) anos, nas seguintes hipóteses:
- I por período de 3 (três) a 4 (quatro) anos, no caso de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;
- II por período de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos, nos casos de:
- a) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- b) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
- III por período de 5 (cinco) a 6 (seis) anos, nos casos de:
- a) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/13;
- b) dar causa à inexecução total do contrato, por ato doloso que cause lesão ao erário.
- 8.3. 8.3. Na aplicação das sanções será observado Decreto nº 019/2024 de 02 de janeiro de 2024.

09 - DOS REAJUSTAMENTOS DE PREÇOS

- 9.1. Por força das Leis Federais nº 9.069/95 e 10.192/2001, o valor da ata será reajustado mediante iniciativa da interessada, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, a contar da data limite para apresentação da proposta ou do último reajuste, tendo como base a variação de índice oficial.
- 9.2. Decorrido o prazo acima estipulado, os preços unitários serão corrigidos monetariamente pelo INPC (IBGE) ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação governamental.
- 9.3. A aplicação do índice dar-se-á de acordo com a variação acumulada do INPC (IBGE) ocorrida nos 12 (doze) meses imediatamente anteriores.

10 - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- I O objeto desta Ata de Registro de preços será recebido pela unidade requisitante consoante o disposto no art. 140 II, a e b da Lei Federal 14.133/21 e demais normas pertinentes.
- II A cada fornecimento serão emitidos recibos, nos termos do art. 140 II, a e b da Lei
 Federal 14.133/21

11 - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:
 Pela Administração, quando:

- A a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços:
- B a detentora não retirar qualquer Ordem de Fornecimento, no prazo estabelecido, e a Administração não aceitar sua justificativa;
- C a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços, a critério da Administração;
- D em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





registro de preços, se assim for decidido pela Administração;

E – os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

F – por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo de administração da presente Ata de Registro de Preços; *no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no órgão encarregado das publicações oficiais do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, ou, a juízo da Administração, quando comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 117, § 2° I a IV da Lei 14.133/21.

A solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados devera ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada a Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula VIII, caso não aceitas as razões do pedido.

 II – Ocorrendo o cancelamento da Ata de Registro de Preços pelos motivos constantes nas letras "A" a "D" do item I, é facultado à administração:

II –convocar o segundo colocado e seguintes para executar o objeto da licitação pelo preço ofertado pelo primeiro colocado.

12 - DA AUTORIZAÇÃO PARA FORNECIMENTO

I - As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pela Secretaria requisitante.

13- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 13.1. Integram esta Ata, o edital do Pregão nº006/2025 e as propostas das empresas classificadas no certame supra-numerado.
- 13.2. Fica eleito o foro da Comarca de Sete Lagoas-MG, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.
- 13.3. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal 14.133/21 e demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

/MG,	de	(de	
------	----	---	----	--



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





Prefeito Municipal de Baldim	



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





ANEXO VI AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025

MINUTA DO CONTRATO

repression sob	O MUNICÍPIO DE BALDIM-MG, CNPJ Nº 18.116.129/0001-25, com sede na rua Vitalino Augusto, 635, Centro, Baldim-MG, a seguir denominado CONTRATANTE, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Fabricio Andrade Magalhães; e a, CNPJ Nº, com sede na							
CLÁ	USUI	LA PR	RIMEIRA – DO OBJET	О				
cons	Registro de preços para fornecimento de forma eventual e parcelada de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, ferramentas e equipamentos para atender as necessidades das diversas secretarias deste município, conforme abaixo especificado:							
IT EM	UN ID	QU AN T	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
01	uni d							
				00 E DA FORMA DE	DAGAMENTO			
			EGUNDA – DO PREÇ					
2.1 R\$_			ontratante pagará	ao contratado,	valor total	estimado de		
2.2. – O valor a ser pago, será apurado através das requisições emitidas e devidamente atendidas pelo Contratado.								
2.3 O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias após o fornecimento, mediante apresentação das respectivas Notas Fiscais/Faturas.								

recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, podendo ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver

2.4. A liquidação da despesa deverá ocorrer em até 07 (sete) dias a contar do



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

- 2.4.1. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, suspenderá os prazos de liquidação.
- 2.5 O pagamento das faturas seguirá a estrita ordem cronológica das datas de suas exigibilidades, cabendo ao contratado manter durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 2.6.- Não será efetuado qualquer pagamento ao CONTRATADO enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 2.7 O preço referido no item 2.1, incluem todos os custos e benefícios decorrentes do fornecimento do produto, de modo a constituírem a única e total contraprestação pela execução do contrato.
- 2.8 Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será de 5 (cinco) dias úteis contado a partir da regularização dos mesmos e sua reapresentação.
- 2.9 O Município poderá sustar o pagamento a que a contratada tenha direito, enquanto não sanados os defeitos, vícios ou incorreções resultantes da contratação e/ou não recolhimento de multa aplicada.
- 2.10 Os pagamentos efetuados à CONTRATADA não a isentarão de suas obrigações e responsabilidades vinculadas à execução do contrato, especialmente aquelas relacionadas com a qualidade.
- 2.11 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento não justificados, provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, mediante aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = N \times VP \times I$

onde:

EM = Encargos moratórios;

VP = Valor da parcela em atraso;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento (vencimento) e a do efetivo pagamento;

I = Índice de compensação financeira, assim apurado:



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





I = (TX / 100)30

TX = Percentual da taxa de juros de mora mensal definida no edital/contrato. CLÁUSULA TERCEIRA – DO REAJUSTAMENTO

- 3.1. Por força das Leis Federais nº 9.069/95 e 10.192/2001, o valor da ata será reajustado mediante iniciativa da interessada, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, a contar da data limite para apresentação da proposta ou do último reajuste, tendo como base a variação de índice oficial.
- 3.2. Decorrido o prazo acima estipulado, os preços unitários serão corrigidos monetariamente pelo INPC (IBGE) ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação governamental.
- 3.3. A aplicação do índice dar-se-á de acordo com a variação acumulada do INPC (IBGE) ocorrida nos 12 (doze) meses imediatamente anteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DO FORNECIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

- 4.1. –Os materiais deverão ser entregues na sede do município no local indicado na NAF, em horário comercial, de segunda a sexta feira, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, mediante apresentação de requisição emitida pelo setor de compras
- 4.2- Por motivo de força maior, a entrega poderá ser realizada, mediante autorização e aviso prévio, em outro local.
- 4.3. O recebimento dos produtos, será efetuado pelo setor requisiante, após a verificação da quantidade e qualidade dos mesmos e conseqüente aceitação, obrigando o licitante vencedor a reparar, corrigir, substituir, remover às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da contratação em que se verifiquem defeitos ou incorreções.
- 4.4. O setor competente para fiscalizar o objeto contratado será a ., observados os artigos 117 e seguintes da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal de n° ____/___ (que nomeou o fiscal do contrato)
- 4.5. Na ocorrência de atrasos na entrega, o CONTRATANTE poderá aplicar as penalidades previstas neste contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1. - São obrigações das partes:

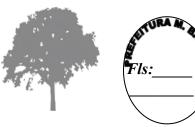
I - DO CONTRATANTE:

a) Notificar a CONTRATADA através da Secretaria Municipal de Infraestrutua, fixando-lhe prazo para corrigir irregularidades observadas no fornecimento dos produtos.



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!



- b) Expedir, através da Secretaria Municipal de Educação, atestado de inspeção do fornecimento, que servirá de instrumento de avaliação do cumprimento das obrigações contratuais e do pagamento devido.
- c) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma convencionada, dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades necessárias;
- d) Proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento dos termos deste contrato;

II - DA CONTRATADA:

- a) Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento do produto, tais como: salários, seguros de acidente, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.
- b) Promover o fornecimento, responsabilizando-se pela qualidade dos produtos.
- c) Substituir, de imediato, às suas expensas, o objeto do contrato que não se adequar às especificações constantes deste contrato.
- d) Responder pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE.
- e) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-la na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE.
- f) Manter durante o período de execução do objeto, as condições de regularidade junto ao FGTS, INSS, e às Fazendas Federal, Estadual, e Municipal,, bem como as condições de qualificação exigidas na licitação.
- g) Apresentar a atualização, a cada 180 dias, da Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT) referida na Lei nº 12.440 de 07.07.2011.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





será verificada no momento da contratação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA VIGÊNCIA

- 7.1. O prazo de vigência deste contrato será até ___/____, contado da data de sua assinatura.
- 7.2. A prorrogação do prazo contratual poderá ocorrer, a critério do Contratante, nos termos da Lei Federal nº14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO

- 8.1. A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:
- a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;
- b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;
- c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;
- d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;
- e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 9. 1 Incorre em infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021 e art. 4º do Decreto de nº 019/2024, quais sejam:
- I dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III dar causa à inexecução total do contrato;
- IV deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760

e-mail: <u>licitacao@baldim.mg.gov.br</u> site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





justificado;

- VI não celebrar o contrato ou Ata de Registo de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- XIII tumultuar a sessão pública da licitação;
- XIV propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;
- XV deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido, na hipótese de o infrator enquadrar-se como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- XVI deixar de manter as condições de habilitação durante o prazo do contrato;
- XVII permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
- XVIII deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do contratante:
- XIX deixar de devolver eventuais valores recebidos indevidamente após ser devidamente notificado:
- XX manter empregado, responsável técnico ou qualquer pessoa sob sua responsabilidade com qualificação em desacordo com as exigências do edital ou do contrato, durante a execução do objeto.
- XXI utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;
- XXII tolerar, no cumprimento do contrato, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
- XXIII deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- XXIV deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela Administração;
- XXV deixar de repor funcionários faltosos;
- XXVI deixar de apresentar, quando solicitado pela administração, comprovação do cumprimento das obrigações trabalhistas e com o Fundo de Garantia do tempo de Serviço

R. VITALINO AUGUSTO, 635, CENTRO, BALDIM/MG, CEP 35.732-000, FONE (31) 3157-7760

e-mail: <u>licitacao@baldim.mg.gov.br</u> site: www.baldim.mg.gov.br



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





(FGTS) em relação aos empregados diretamente envolvidos na execução do contrato, em especial quanto ao:

- a) registro de ponto;
- b) recibo de pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário:
- c) comprovante de depósito do FGTS;
- d) recibo de concessão e pagamento de férias e do respectivo adicional;
- e) recibo de quitação de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato;
- f) recibo de pagamento de vale-transporte e vale-alimentação, na forma prevista em norma coletiva.
- XXVII deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
- XXVIII entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidades contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina;
- XXIX ofender agentes públicos no exercício de suas funções;
- XXX induzir a administração em erro;
- XXXI deixar de manter empregados, que fiquem nas dependências e à disposição da administração nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- XXXII compartilhar recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos por parte do contratado, nos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- XXXIII impossibilitar a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos, em relação aos contratos de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra;
- XXXIV apresentar proposta inexequível com finalidade de tumultuar o procedimento;
- XXXV deixar de demonstrar exequibilidade da proposta quando exigida pela administração;
- XXXVI subcontratar serviço em contrato em que não há essa possibilidade;
- XXXVII deixar de apresentar no prazo do art. 96, §3º da Lei 14133/21, garantia pelo contratado quando optar pela modalidade seguro garantia;
- XXXVIII deixar de comprovar, quando solicitado, na execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas;
- XXXIX deixar de manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representar o contratado na execução do contrato;
- XL deixar de aceitar as supressões e acréscimos de até 25% (vinte e cinco por cento) em relação aos contratos.
- 9.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- a) de advertência que consiste em comunicação formal ao infrator do descumprimento de



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





uma obrigação do edital, da Ata de Registros de Preços ou da inexecução parcial do contrato quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

- b) de multa, o infrator que, injustificadamente, descumprir a legislação, cláusulas do edital ou cláusulas contratuais, não podendo ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor de referência do certame ou do contrato nos termos estabelecidos nos respectivos instrumentos, devendo ser observados, preferencialmente, os seguintes percentuais e diretrizes:
- I multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, até o limite de 10% (dez por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos destacados no documento fiscal;
- II multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação do certame ou do valor da contratação direta em caso de recusa do infrator em assinar o contrato, ou recusar-se a aceitar ou retirar o instrumento equivalente;
- III multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor de referência do certame, nas hipóteses constantes do item 9.1, subitens I, IV, V, XIII, XIV e XV, deste edital;

- VI multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da adjudicação, nas hipóteses constantes do item 9.1, subitens XIX, XXII, XVIII, XXXII, XXXVI, XXXVII e XL, deste edital; VII multa indenizatória, a título de perdas e danos, na hipótese de o infrator ensejar a rescisão do contrato e sua conduta implicar em gastos à administração, superiores aos contratados.
- c) de impedimento de licitar e contratar que impedirá o infrator de participar de licitação e contratar com a administração:
- I por até 01 (um) ano, caso o infrator:
- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- c) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto do certame sem motivo iustificado:
- II por até 02 (dois) anos, caso o infrator:
- a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o mesmo ou durante a execução do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III por até 03 (três) anos, caso o infrator:
- a) não celebrar o contrato, quando convocado dentro do prazo de validade de sua



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*

Baldim: Onde O Futuro Acontece!





proposta;

- b) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) der causa à inexecução total do contrato.
- d) de Declaração de Inidoneidade de contratar com a Administração Pública, será aplicada por prazo não superior a 6 (seis) anos, nas seguintes hipóteses:
- I por período de 3 (três) a 4 (quatro) anos, no caso de praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;
- II por período de 4 (quatro) a 5 (cinco) anos, nos casos de:
- a) fraudar o certame ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- b) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
- III por período de 5 (cinco) a 6 (seis) anos, nos casos de:
- a) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/13;
- b) dar causa à inexecução total do contrato, por ato doloso que cause lesão ao erário.
- 9.3. Na aplicação das sanções será observado Decreto nº Incorre em infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021 e art. 4º do Decreto de nº 019/2024, quais sejam:
- 9.4 Será considerada falta grave e caracterizada como falha em sua execução, o não recolhimento das contribuições sociais da Previdência Social, que poderá dar ensejo à rescisão do contrato, sem prejuízo da aplicação de sanção pecuniária e do impedimento para licitar e contratar com a Administração, nos termos da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

11.1. - O extrato do presente contrato será publicado no órgão de divulgação oficial do Município e no PNCP, conforme disposto no art. 94 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

11.1. - Fica eleito o foro da comarca de Sete Lagoas-MG, para solucionar quaisquer dúvidas quanto à execução do presente contrato.

E, por estarem justas, as (duas) vias de igual teor e forma, na preser	partes firmam o presente instrumento em 02 nça das testemunhas abaixo.
,de	de
MUNICÍPIO DE BALDIM-MG	CONTRATADA



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*



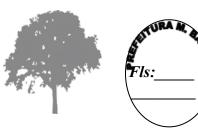


Testemunhas:		
-	CPF nº:	CPF nº



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*





ANEXO VII AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0326/2025.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

, inscrito representante legal o(a) S Identidade nº	r(a) . e do CPF eendem a inte dos na Cons ições coletivas	po nºgralidade dos cu tituição Federal, de trabalho e no	ortador(a) da , DECLARA ustos para aten nas leis traba	Carteira de A que suas dimento dos alhistas, nas
(data)				
(representante legal)				
(10p100011tailto 10gai)				



ESTADO DE MINAS GERAIS *CNPJ: 18.116.129/0001-25*







ANEXO VIII AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA A REABILITAÇÃO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

, inscrito no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) e do CPF nº, portador(a) da Carteira de Identidade nº, DECLARA que cumprirá caso aplicável, as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas.
(data)
(representante legal)



ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ: 18.116.129/0001-25





ANEXO IX AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 071/2025, MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025.

DECLARAÇÃO DE QUE PODE USUFRUIR DOS BENEFÍCIOS DE ME E EPP

representante legal o(a) Sr(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº
(data)
(representante legal)