



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ  
PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000  
CNPJ:16.899.700/0001-08

## PREGÃO ELETRÔNICO 020/2025 – PROCESSO 049/2025 – REGISTRO DE PREÇOS

### **CONTRATANTE**

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

### **OBJETO**

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.

### **VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

R\$ 2.884.691,45 (dois milhões e oitocentos e oitenta e quatro mil e seiscentos e noventa e um reais e quarenta e cinco centavos)

### **DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

Dia 30/09/2025 às 0900:h (horário de Brasília)

### **CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

Menor Preço por Item

### **MODO DE DISPUTA:**

Aberto

### **LOCAL:**

PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – [WWW.LICITARDIGITAL.COM.BR](http://WWW.LICITARDIGITAL.COM.BR)

### **PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS**

SIM



EDITAL

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 049/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N° 020/2025**

O MUNICÍPIO DE IBIAÍ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 16.899.700/0001-08 com sede na Praça 31 de Março, nº 555, centro, cidade de Ibiaí - MG, isento de inscrição estadual, torna pública a abertura da licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 232, de 08 de fevereiro de 2024, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.**

- 1.1. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

**2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

- 2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

**3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

- 3.1. Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, que preencherem as condições constantes deste Edital.  
3.1.1 Em atendimento ao disposto no artigo 48, I da Lei Complementar nº 123/026, será concedido tratamento diferenciado para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, sendo a participação condicionada a localização da sua sede ou filial na seguinte delimitação geográfica:

a) Para os itens cujos valores sejam de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) haverá a exclusividade de participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas (matriz ou filial participante) na Microrregião de Montes Claros/MG e de Pirapora/MG, estando esta definida no portal do Estado de Minas Gerais, no endereço eletrônico <https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/ligmatemasomicro.pdf>

b) Para os itens cujos valores sejam superiores a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será estabelecida cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas (matriz ou filial participante) na Microrregião de Montes Claros/MG e de Pirapora/MG, estando esta definida no portal do Estado de Minas Gerais, no endereço eletrônico <https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/ligmatemasomicro.pdf>

3.1.2 O Município dará prioridade de contratação para a cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto destinado exclusivamente para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas (matriz ou filial participante) na Microrregião de Montes Claros/MG e de Pirapora/MG, em detrimento da cota destinada a ampla participação, desde que a eventual diferença do valor final da proposta vencedora da cota exclusiva e a de ampla participação seja de até 10% (dez por cento).

3.1.3 Havendo a atualização da Microrregião pelo Estado de Minas Gerais, com a inclusão ou exclusão de Município, esta será imediatamente aplicada.

3.1.4 A obtenção do benefício a que se refere o subitens anteriores fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolarem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.2. A participação no pregão eletrônico dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante junto ao site PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – [www.licitardigital.com.br](http://www.licitardigital.com.br).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

3.3. 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.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior 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.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015, nos termos dos itens 3.1.1, 3.1.2 e 3.1.3 supra.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.7.3. 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 serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.7.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.5. aquele que 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;

3.7.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.7.7. 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;

3.7.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.7.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.11. O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

#### **4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens **Errol Fonte de referência não encontrada.** e 8.9.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada comprehende a integralidade dos custos de fornecimento, bem como o atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. *Valor unitário e total do item;*

5.1.2. *Descrição;*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

- 5.1.3. Marca;
- 5.1.4. Quantidade, devendo ser a totalidade do item por ele cotado.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.2.1. O licitante Não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto par a contratação.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
- 5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os produtos em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.
- 5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
- 6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**
- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário do Item**.
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 0,05 (cinco) centavos**.
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrará-se automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

- 6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem 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) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 6.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrará-se automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.18. **Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.**
- 6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstas nesta Lei;

6.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado de Minas Gerais;

6.21.2.2. empresas brasileiras;

6.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

6.22.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.5. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem 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.

6.22.6. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Indôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, 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 neste Edital e em seus anexos.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 7.7.1. contiver vícios insanáveis;
- 7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

- 7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.12. **Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.**

7.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.14. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.15. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.16. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.17. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## 8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência (subitens 8.3 a 8.22 do Termo de Referência), necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o FORNECIMENTO** objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1 Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.2. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

8.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a 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 específicas.

8.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, 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 termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8.9. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.9.1. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **NO MÍNIMO, DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.9.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

8.9.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.9.4. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.10. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

8.10.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.10.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.11. Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro poderá 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 e classificação.

8.12. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.9.1.

8.13. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.14. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## 9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. **A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.**

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

## 10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. **O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.**

11.3. **Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:**

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. **Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.**

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. **O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [www.ibiai.mg.gov.br](http://www.ibiai.mg.gov.br).

## **12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do **Município de Ibiaí/MG**, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados ao Município de Ibiaí.

### **13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, *pelo seguinte meio eletrônico: [licitacao@ibiai.mg.gov.br](mailto:licitacao@ibiai.mg.gov.br)*

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro ou Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. **O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.**

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.ibaii.mg.gov.br](http://www.ibaii.mg.gov.br)

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.11.1. **ANEXO I** - Termo de Referência

14.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

14.11.2. **ANEXO II** – Minuta de Termo de Contrato

14.11.3. **ANEXO III** – Minuta de Ata de Registro de Preços

14.11.3.1 Apêndice do Anexo III - Cadastro de Reservas ARP

14.11.4 **ANEXO IV** – Modelo de Proposta Comercial

14.11.5 **ANEXO V** – Lei Municipal nº 643/25.

---

Leidiane Dias Vieira  
Secretaria Municipal de Administração e planejamento

De acordo,

---

Maurina Fonseca Mota de Matos  
Prefeita Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

(Processo Administrativo nº 049/2025)

**1 CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1 REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.**

SEQ	DESCRÍÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	MARCA	VALOR UN	TOTAL	PART. EXCLUSIVA ME/EPP/EQUIP. SEDIADAS (MATRIZ OU FILIAL PARTICIPANTE) NA MICRORREGIÃO DE MONTES CLAROS/MG E PIRAPORA/MG
1	ABRACADEIRA 1/2 MEIA LUA ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS. MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX. APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS.	UN	100		R\$ 1,84	R\$ 184,00	SIM
2	ABRACADEIRA 3/4 MEIA LUA ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS. MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX. APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS.	UN	100		R\$ 2,55	R\$ 255,00	SIM
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5 X200 MM MM PRETA; CINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS.	UN	100		R\$ 0,27	R\$ 27,00	SIM
4	ABRACADEIRA NYLON 2,5X150 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO DOMÉSTICO E. INDUSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS.	UN	100		R\$ 0,35	R\$ 35,00	SIM
5	ABRACADEIRA NYLON 2,5X200 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO. DOMÉSTICO E INDUSTRIAL.	UN	100		R\$ 0,35	R\$ 35,00	SIM
6	ABRACADEIRA RSF 1/2 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM. MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS. CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,05	R\$ 305,00	SIM
7	ABRACADEIRA RSF 22A32MM 7/8X1,1/4 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL., MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,16	R\$ 316,00	SIM
8	ABRACADEIRA RSF 9M 19X27 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM. DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,28	R\$ 328,00	SIM
9	AÇO CA - 50 12,5 MM VERGALHÃO BARRA 12M; BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50. FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	200		R\$ 117,03	R\$ 23.406,00	SIM
10	AÇO CA - 50 6,3 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50. FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	200		R\$ 30,75	R\$ 6.150,00	SIM
11	AÇO CA - 50 8,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300		R\$ 44,08	R\$ 13.224,00	SIM
12	AÇO CA - 60 5,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	250		R\$ 20,63	R\$ 5.157,50	SIM
13	AÇO CA-50, 10, MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	250		R\$ 60,00	R\$ 15.000,00	SIM
14	ADAP.CURTO SOLDÁVEL 32X1 C25ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MMX1 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250		R\$ 11,87	R\$ 2.967,50	SIM
15	ADAPTADOR CX D'AGUA SOLDÁVEL 50X1 1/2ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PARA CAIXA. D'ÁGUA 50MM X 1.1/2MATERIAL EM PCV MARROM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 20,72	R\$ 3.108,00	SIM
16	ADAPTADOR ROSCAVEL FLANGE DE 1/2 BRANCO ADAPTADOR PLÁSTICO ROSQUEÁVEL FLANGE FL. ROSCA 1/2 BRANCO.	UN	150		R\$ 11,20	R\$ 1.680,00	SIM
17	ADAPTADOR P/ MANG./PT 32ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA POLIETILENO ROSCA EXTERNO32MM.	UN	200		R\$ 2,67	R\$ 534,00	SIM
18	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL SOLDÁVEL 50 MM ADAPTADOR PVC MARROM ROSQUEÁVEL E. SOLDÁVEL 1.1/4X1.1/2 40X50MM TIPO ROSQUEÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4X1.1/2 BITOLA EM MILÍMETROS 40X50 MM PRODUTO ADAPTADOR MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM	UN	150		R\$ 7,59	R\$ 1.138,50	SIM
19	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL SOLDÁVEL 40MMADAPTADOR PVC MARROM ROSCAVEL E SOLDÁVEL. 1.1/4 40MM TIPO ROSCAVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4 BITOLA EM MILÍMETROS 40 MM	UN	200		R\$ 6,77	R\$ 1.354,00	SIM
20	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BALDE DE 18 LITROS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COR. . BRANCA COM ACABAMENTO RUGOSO, PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS COMO PISOS, E PAREDES, PESO LÍQ. 18 L, DENSIDADE 1,05 G/CM³, RENDIMENTO BALDE DE 18 L ATÉ 9 SACOS DE CIMENTO (50KG) COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICATOS, IGUAL OU SUPERIOR AO VEDACIT.	UN	15		R\$ 180,00	R\$ 2.700,00	SIM
21	ADESIVO VEDA JUNTASADESIVO VEDA JUNTAS BISNAGA COM 73G RESISTENTE A TEMPERATURAS. ELEVADAS E ALTAS PRESSÕES UTILIZADO PARA MOTORES A DIESEL, ÁLCOOL E GASOLINA.	UN	10		R\$ 16,72	R\$ 167,20	SIM
22	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 50 MM; UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL., MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	20		R\$ 5,73	R\$ 114,60	SIM
23	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM % UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONT. TAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,25	R\$ 325,00	SIM
24	ADESIVO PLÁSTICO PCV 175GADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 175G COM PINCEL, . COMPATIBILIDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	80		R\$ 20,40	R\$ 1.632,00	SIM
25	ADESIVO TRAVA ROSCA 50GADESIVO ANAERÓBICO HH120 TRAVA PARAFUSOS E. PRISIONEIROS 50G	UN	10		R\$ 24,05	R\$ 240,50	SIM
26	AGUARRAZ LATA 5 LITROS SOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE . PINCEIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS.	UN	30		R\$ 129,25	R\$ 3.877,50	SIM
27	AGUARRAZ . 900 MLSOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE PINCEIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS	UN	50		R\$ 25,28	R\$ 1.264,00	SIM
28	ALICATE CORTE DIAGONAL 04ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FORJADA EM AÇO CROMO COM . ACABAMENTO ACETINADO CABEÇA E ARTICULAÇÕES POLIDAS. UTILIZADO EM TRABALHOS DE PRECISÃO COMO ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES.TÉMPERA TOTAL NO CORPO, TÉMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE , ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V C.A CABOS COM DUPLA INJEÇÃO COMPRIMENTO DO ALICATE 4 (POLEGADAS)	UN	10		R\$ 29,35	R\$ 293,50	SIM
29	ALICATE DE REBITADOR ALICATE REBITADOR POP PROFISSIONAL GIRATÓRIO 360 2,4 A.. 8MM MEDIDA DAS PONTAS	UN	5		R\$ 72,00	R\$ 360,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	2.4MM,3.2MM .4.0MM ,4.8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM FIXAÇÃO   MONTAGEM   CALDEIRARIAS   CHAPARIAS. ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTECTORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO A ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM						
30	ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE . ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTECTORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO A ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	10		R\$ 47,75	R\$ 477,50	SIM
31	ANEL VEDACAO ESG 100 MM;ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA UTILIZAÇÃO EM VEDAÇÃO DE ENCASTRAMENTOS E HIDRÁULICA, TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS SIFONADAS E RALOS.	UN	50		R\$ 3,49	R\$ 174,50	SIM
32	APLICADOR PARA SILICONE 9 POLEGADAS PISTOLA PARA APPLICAR SILICONE, FABRICADO EM . AÇO COM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO EXO INDICADO PARA TUBOS COM ATÉ 9 (230 MM) DE COMPRIMENTO E 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	10		R\$ 52,50	R\$ 525,00	SIM
33	COLA EPOXI PROFISSIONAL 240GRRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR,DIMETILDIPROPILENO, TRIAMINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR	UN	20		R\$ 160,95	R\$ 3.219,00	SIM
34	COLA EPOXI PROFISSIONAL 850GRRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR. DIMETILDIPROPILENODIAMIINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR.	UN	20		R\$ 332,50	R\$ 6.650,00	SIM
35	COLA EPOXI PROFISSIONAL 1,8 KGRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR. DIMETILDIPROPILENODIAMIINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR.	UN	10		R\$ 559,33	R\$ 5.593,30	SIM
36	ARAME FARPAIDO 250M REFORÇO 1.52 MIMO ARAME FARPAIDO REFORÇADO FABRICADO COM AÇO . ZINCADO COM PROTEÇÃO CONTRA A CORROSIÃO, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KGF - COMPRIMENTO 250M CARGA MIN. RUPTURA CLASSE 250, DIÂMETRO DOS FIOS 1,60MM ESPAÇAMENTO ENTRE FARPAS 125MM,CAMADA DE ZINCO LEVE.	UN	50		R\$ 333,00	R\$ 16.650,00	SIM
37	ARAME GALVANIZADO N 20 0,89MM ARAME GALVANIZADO ZINCADO, QUE PROPORCIONA MAIOR . RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO, DIÂMETRO DO ARAME GALVANIZADO 20 BWG - 0,89 MM ,TIPO DE AÇO DO ARAME GALVANIZADO, AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO - MACIO, ROLO DE ARAME GALVANIZADO COM 1 KG	UN	50		R\$ 36,13	R\$ 1.806,50	SIM
38	ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, COM UM GRAU ELEVADO DE FLEXIBILIDADE E UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA 40KG/MM <sup>2</sup> , CONFORME A NORMA NBR5589/82	UN	200		R\$ 26,75	R\$ 5.350,00	SIM
39	ARCO SERRA CLAMINA ASSO RÁPIDO ARCO DE SERRA COM AJUSTE REGULÁVEL, CABO DO . ARCO DE SERRA ABERTO, DIMENSÃO DA LÂMINA DO ARCO DE SERRA 12 - 304 MM	UN	5		R\$ 37,36	R\$ 186,80	SIM
40	AREIA COM CASCALHO AREIA COM CASCALHO LAVADA, PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO. PARA PREENCHER AS CAMADAS INFERIORES DE VÁRIAS BASES	M3	10		R\$ 255,00	R\$ 2.550,00	SIM
41	AREIA GROSSA LAVADA AREIA GROSSA LAVADA, ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO. UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA O PREPARO DE CONCRETO, CHAPISCO E CONTRAPISO.	M3	50		R\$ 152,00	R\$ 7.600,00	SIM
42	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA LAVADA ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO. UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA REBOCOS E ACABAMENTOS.	M3	200		R\$ 152,00	R\$ 30.400,00	SIM
43	ARGAMASSA ACI 20 KG ARGAMASSA ACI 20KG CIMENTOCOLA, PARA ASSENTAMENTO EM . PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS PISOS, PAREDES DE ALVENARIA E CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS.	UN	500		R\$ 21,59	R\$ 10.795,00	SIM
44	ARGAMASSA AC III 20 KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA AC III CINZA 20KG PARA . INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PORCELANATOS, CERÂMICAS, MARMORES, GRANITOS, PEDRAS NATURAIS E PASTILHAS.	UN	100		R\$ 39,47	R\$ 3.947,00	SIM
45	ARGAMASSA ACII 20KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA ACII FLEXÍVEL CINZA 20KG.	UN	120		R\$ 29,98	R\$ 3.597,60	SIM
46	ARRUELA LIZA ZINCADA1/4 ARRUELA LISA ZINCADA EM AÇO CARBONO 1010/20, COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 0,32	R\$ 64,00	SIM
47	ARRUELA LIZA ZINCADA 3/4 ARRUELA LISA ZINCADA 3/4 EM AÇO CARBONO 1010/20, COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 1,31	R\$ 262,00	SIM
48	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 EM AÇO CARBONO 1010/20, COM M. COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 1,96	R\$ 392,00	SIM
49	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 EM AÇO CARBONO 1010/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 0,41	R\$ 82,00	SIM
50	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 EM AÇO CARBONO 1010/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS .	UN	200		R\$ 1,05	R\$ 210,00	SIM
51	BALDE PARA CONCRETO.PLAST.10L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 10 LITROS. COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO ARMazenar MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	100		R\$ 14,50	R\$ 1.450,00	SIM
52	BALDE PARA CONCRETO PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS . BALDE PARA CONCRETO PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS – COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO: ARMazenar MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	100		R\$ 15,62	R\$ 1.562,00	SIM
53	BARRA ROSCADA POLIDA 1/4 1MBARRA ROSCADA 1/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	20		R\$ 5,29	R\$ 105,80	SIM
54	BARRA ROSCADA POLIDA 1/2 1MBARRA ROSCADA 1/2 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	20		R\$ 15,98	R\$ 319,60	SIM
55	BARRA ROSCADA POLIDA 5/16 1MBARRA ROSCADA 5/16 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	30		R\$ 9,65	R\$ 289,50	SIM
56	BARRA ROSCADA POLIDA 3/4BARRA ROSCADA 3/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO	UN	20		R\$ 50,88	R\$ 1.017,60	SIM
57	BARRA CHATA 1/8 6MBARRA CHATA AÇO CARBONO 1/2. X1/8 6M TIPO DE MATERIAL AÇO FORMATO BARRA CHATA ALTURA DO PRODUTO 1/8 LARGURA DO PRODUTO 1/2 COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M USO INDICADO ESTRUTURAS METÁLICAS, SUPORTES E REFORÇOS MECÂNICOS.COR CINZA	UN	50		R\$ 24,50	R\$ 1.225,00	SIM
58	BASCULANTE VITRO 50X50 VIDRO JANELA BANHEIRO COM GRADE EM AÇO BASCULANTE VIDRO .50X50	UN	5		R\$ 116,94	R\$ 584,70	SIM
59	BISNAGA CORANTE 50 ML CORES VARIADAS CORANTE LIQUIDO TIPO XADREZ 50ML.. PARA TINTAS.	UN	200		R\$ 6,91	R\$ 1.382,00	SIM
60	BLOCO CONCRETO 14X19X39BLCO DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A DESTINADO E EXSCUÇÃ. DE ALVENARIA ASSIMA E ABAAIXO DO NÍVEL DO SOLO ATENDENDO AS NORMA ABNT/NBR6136 RESISTÊNCIA MININA 4,5MPA	UN	3000		R\$ 5,27	R\$ 15.810,00	SIM
61	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CMBCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000		R\$ 6,69	R\$ 33.450,00	SIM
62	BOIA 1/2 LONGA TORNEIRA DE BOIA 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA FECHAMENTO . AUTOMÁTICO, ALTA VAZÃO COM HASTE DE METAL	UN	30		R\$ 10,90	R\$ 327,00	SIM
63	BOIA PARA BEBEDOURO TORNEIRA BOIA PARA BEBEDOURO 1/2 FECHAMENTO AUTOMÁTICO . CONTROLAR O FLUXO DE ÁGUA PARA O SEU ARMAZENAMENTO EM PEQUENOS SISTEMAS, EM BEBEDOUROS OU PEQUENOS RESERVATÓRIOS, BOIA EM POLIETILENO, A HASTE EM ALUMÍNIO E O CORPO É POLIPROPILENO. COM PROCESSO DE SOPRO E INJEÇÃO	UN	20		R\$ 12,83	R\$ 256,60	SIM
64	BOQUILHA PLÁSTICO:BOCAL SOQUETE BOQUILHA E27 C/ RABICHO DUPLO P/ LÂMPADA 4A 250V. POLIETILENO E LATÃO TENSÃO ELÉTRICA 0-250V / BIVOL TERMINAL TIPO BORNE PARA FIO ATÉ 2,5MM	UN	120		R\$ 5,00	R\$ 600,00	SIM
65	BOTINA DE COURO SOLADO DE BORRACHABOTA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COURO . NUBUCK. COM FECHAMENTO EM CADARÇO, SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, E PALMILHA EM POLIÉSTER RESINADO. COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45	UN	200		R\$ 83,50	R\$ 16.700,00	SIM
66	BOTINA ELAST.S/B BOTA DE COURO PARA UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL COM BIQUEIRA. DE POLIPROPILENO OU AÇO E FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE COM ABSORÇÃO DE IMPACTO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CABEDAL EM COURO RELAX - DORSO ACOLCHOADO - FORRAÇÃO INTERNA PALMILHA ANTIBACTERIANA - SOLADO PU BIDENSIDADE NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45.	UN	100		R\$ 112,23	R\$ 11.223,00	SIM
67	BRITA N° 0 PEDRA BRITADA N° 0 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 4,8 MILÍMETROS E 9,5 MILÍMETROS.	UN	200		R\$ 306,32	R\$ 61.264,00	SIM
68	BRITA N° 1 PEDRA BRITADA N° 1 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 19 MILÍMETROS.	UN	200		R\$ 295,75	R\$ 59.150,00	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ  
PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000  
CNPJ:16.899.700/0001-08

69	BRITA N° 2PEDRA BRITADA N° 2 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 19 MILÍMETROS E 25 MILÍMETROS	UN	150		R\$ 316,58	R\$ 47.487,00	SIM
70	BROCA 12 X 460MM PARA MADEIRABROCA EM ESPIRAL PARA MADEIRA EM AÇO CARBONO . FOSFORIZADO 12 X 460MM COM HASTE SEXTAVADA MTX-701209	UN	15		R\$ 105,41	R\$ 1.581,15	SIM
71	BROCA AÇO RAP 0,30MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3MM DIN 338 HSS- -PARA METAL .	UN	15		R\$ 7,19	R\$ 107,85	SIM
72	BROCA AÇO RAP 0,50MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5MM DIN 338 HSS - -PARA METAL .	UN	15		R\$ 8,95	R\$ 134,25	SIM
73	BROCA AÇO RAP 1,00MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 10,0MM DIN 338 HSS . -PARA METAL	UN	15		R\$ 25,25	R\$ 378,75	SIM
74	BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA . BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/2" DIN 338 HSS - -PARA METAL	UN	15		R\$ 51,47	R\$ 772,05	SIM
75	BROCA AÇO RAP 3/8 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3/8 DIN 338 HSS - -PARA METAL.	UN	15		R\$ 30,33	R\$ 454,95	SIM
76	BROCA AÇO RAP 1/4BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/4DIN 338 HSS - -PARA METAL.	UN	15		R\$ 17,66	R\$ 264,90	SIM
77	BROCA AÇO RAP 5/16BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5/16 DIN 338 HSS - -PARA METAL.	UN	15		R\$ 23,04	R\$ 345,60	SIM
78	BROCA AÇO RAP 1/8BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/8 DIN 338 HSS - -PARA METAL.	UN	15		R\$ 9,13	R\$ 136,95	SIM
79	BROCA DE AÇO RAPIDO 06 MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 6MM DIN 338 HSS . -PARA METAL	UN	15		R\$ 15,95	R\$ 239,25	SIM
80	BROCA DE AÇO RAPIDO 08 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 8MM DIN 338 HSS . -PARA METAL	UN	15		R\$ 18,39	R\$ 275,85	SIM
81	BROCA P/CONCRETO 06 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 6MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15		R\$ 17,38	R\$ 260,70	SIM
82	BROCA PARA CONCRETO 8MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 8MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15		R\$ 17,27	R\$ 259,05	SIM
83	BROCA PARA CONCRETO 10 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 10MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15		R\$ 24,40	R\$ 366,00	SIM
84	BROCA PARA CONCRETO 12 MM;BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 12MM, COMPRIMENTO: 100MM	UN	15		R\$ 24,94	R\$ 374,10	SIM
85	BROCA PARA CONCRETO 16 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 16MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15		R\$ 87,33	R\$ 1.309,95	SIM
86	BROXA RETANGULAR 18X7,5CM BROXA RETANGULAR 18CMX7,5CM COM SUPORTE LARGURA 18CM -. LARGURA DA CERDA 6,5CM - ALTURA7,5CM - COMPRIMENTO 22,5CM	UN	30		R\$ 12,94	R\$ 388,20	SIM
87	BROXA REDONABROXA REDONDA COMPRIMENTO 250MM LARGURA 75MM COM SUPORTE PARA LATAS . E GALÕES DE TINTA, EM METAL, CERDAS SINTÉTICAS INDICADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, CAL, PINTURAS RÚSTICAS, LIMPEZAS EM GERAL	UN	30		R\$ 11,20	R\$ 336,00	SIM
88	BUCHA PARA CONCRETO 06 MM;BUCHA NYLON SF 6 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM PAR. PARA FIXAÇÕES EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,18	R\$ 54,00	SIM
89	BUCHA PARA CONCRETO 08 MM BUCHA NYLON SF 8 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,25	R\$ 75,00	SIM
90	BUCHA PARA CONCRETO 10 MM; BUCHA NYLON SF 10 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,32	R\$ 96,00	SIM
91	BUCHA PARA CONCRETO 12 MMBUCHA NYLON SF 12 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM. PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,40	R\$ 120,00	SIM
92	BUCHA RED CURTA SOLDADA 25/20BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC 25MM X 20MM . COR MARROM COM APlicaÇÃO PARA REDuzir DIâmetro ENTre TUBOS e CONEXõEs - SEGUINDO A NORMA TéCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	250		R\$ 1,22	R\$ 305,00	SIM
93	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50X40 MM, PARA ÁGUA FRIA BUCHA . DE REDUÇÃO 50X40 MM PVC COR MARROM- COM APlicação PARA REDuzir DIâmetro ENTre TUBOS e CONEXõEs - SEGUINDO A NORMA TéCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	300		R\$ 2,90	R\$ 870,00	SIM
94	CABO ALUMINIO TRIPLEX 16 MM CABO PARA RAMAL DE ALUMINIO TRIPLEX 16MM - NEUTRO . ISOLADO COMPOSTOS POR DOIS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMINIO 1350,ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMINIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	M	500		R\$ 11,74	R\$ 5.870,00	SIM
95	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX DE 25 MM CABO PARA RAMAL - ALUMINIO QUADRUPLEX 25MM . NEUTRO ISOLADO (TRIFÁSICO) COMPOSTO POR TRÊS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMINIO 1350, ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMINIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	M	500		R\$ 23,06	R\$ 11.530,00	SIM
96	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDO 1,5M, . FEITO COM MATERIAL RESISTENTE EM MADEIRA TANTO NA PONTA QUANTO NO CABO.	UN	50		R\$ 22,70	R\$ 1.135,00	SIM
97	CABO DE MADEIRA PARA PA RETO 1,20M CABO DE MADEIRA PARA PA RETO MASTER TIPO DE . PRODUTO CABO PARA PA TIPO DE MATERIAL MADEIRA MATERIAL DO CABO MADEIRA	UN	50		R\$ 22,85	R\$ 1.142,50	SIM
98	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA 1/4 6X25CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4I. COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 DIâMETRO DO CABO DE AÇO 1/4 - 6,35 MM TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO AF - ALMA DE FIBRA CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO 6 X 7 CATEGORIA DE RESISTÊNCIA DO CABO DE AÇO 1.770 NM/MM <sup>2</sup> CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO 23,70 KN CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO 2416 KGF TIPO DE TORÇÃO DO CABO DE AÇO TRD - TORÇÃO REGULAR A DIREITA QUALIDADE DA CAMADA DE ZINCO DO CABO DE AÇO B NORMA DO CABO DE AÇO ABNT NBR ISO 2408	M	500		R\$ 13,88	R\$ 6.940,00	SIM
99	CABO ELETTRICO 10,0 MMMCABO FLEXIVEL BITOLA 10 MM <sup>2</sup> , CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, BOMBAS ELÉTRICAS E CIRCUITOS DE ALTA DEMANDA EM INSTALAÇÕES - NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	750		R\$ 14,07	R\$ 10.552,50	SIM
100	CABO FLEX 1,5MM 100MT CABO FLEXIVEL 1,5MM <sup>2</sup> 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO - NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000		R\$ 2,90	R\$ 2.900,00	SIM
101	CABO FLEX 2,5MM 100MT CABO FLEXIVEL 2,5MM <sup>2</sup> 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500		R\$ 3,96	R\$ 5.940,00	SIM
102	CABO FLEX 04 MM CABO FLEXIVEL 4MM <sup>2</sup> 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS ,INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000		R\$ 5,81	R\$ 5.810,00	SIM
103	CABO FLEX 06,0MM MT CABO FLEXIVEL 6MM <sup>2</sup> 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5,ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE CHUVEIROS ELÉTRICOS, AR CONDICIONADOS E APARELHOS QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA - NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000		R\$ 7,94	R\$ 7.940,00	SIM
104	CABO PP 6MM 2 VIAS RLO MT CABO FLEXIVEL PP 2 X 6MM (2 VIAS) TIPO CABO PP. FLEXIVEL CONDUTORES 2 VIAS DE 6MM <sup>2</sup> COMPOSIÇÃO 100% COBRE ISOLAÇÃO DUPLA CAMADA EM PVC	M	1000		R\$ 18,30	R\$ 18.300,00	SIM
105	CABO PARALELO 1,50MM 300V CABO PARALELO 1,50MM <sup>2</sup> BRANCO - CONDUTOR EM COBRE,. TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000		R\$ 4,96	R\$ 4.960,00	SIM
106	CABO PARALELO 2,50 MM 300VCABO PARALELO 2,50MM <sup>2</sup> 300V BRANCO - CONDUTOR EM COBRE,. TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TéCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500		R\$ 15,26	R\$ 22.890,00	SIM
107	CADEADO 20 MMCADEADO FLOW PACK 20MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMARIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TéCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL O SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20		R\$ 22,33	R\$ 446,60	SIM
108	CAP SOLDÁVEL PVC 25MMCAP SOLDÁVEL 25MM EM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR. A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TéCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	300		R\$ 8,36	R\$ 2.508,00	SIM
109	CAP SOLDÁVEL PVC 32MMCAP SOLDÁVEL 32MM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TéCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	300		R\$ 3,45	R\$ 1.035,00	SIM
110	CAP SOLDÁVEL PVC 40MMCAP SOLDÁVEL 40MM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TéCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 5,70	R\$ 1.140,00	SIM
111	CAP SOLDÁVEL PVC 50MM CAP SOLDÁVEL 50MM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR. A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TéCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 6,94	R\$ 1.388,00	SIM
112	CAPACETE SEGURANÇA C/PROTETOR AURICULAR E TELA DE PROTEÇÃO CAPACETE DE SEGURANÇA C/PROTETOR AURICULAR PTA 350 16DB E PROTETOR FACIAL EM TELA 6 POL - NORMA TéCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003 MATERIAL DO PRODUTO POLIAMIIDA   MATERIAL SINTÉTICO   POLIESTIRENO   ESPUMA   PVC   POLIPROPILENO   METAL   NYLON TIPO DE SUSPENSÃO PLÁSTICA CLASSE DO CAPACETE B CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)12.354 ATENUAÇÃO DO PROTECTOR AUDITIVO16 DB TAMANHO DO PROTECTOR FACIAL 6 POL   ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO SISTEMA DE AJUSTE DE TAMANHO AJUSTE SIMPLES COR DO PRODUTO BRANCO.	UN	80		R\$ 183,14	R\$ 14.651,20	SIM
113	CAPACETE DE SEGURANÇA COMABA FRONTAL CAPACETE DE SEGURANÇA COMABA FRONTAL . COR DO PRODUTO BRANCO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) 31469 MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NORMA TéCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003	UN	80		R\$ 41,15	R\$ 3.292,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

114	CARRINHO DE MÃO COMPLETO REFORÇADO CARRINHO DE MÃO AÇO REFORÇADO G-14 - 75L . ESFERA, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 14 ACABAMENTO EM PINTURA ELETRÓSTÁTICA - CAPACIDADE DE VOLUME 75 L CORM CINZA TIPO DE PNEU COM CÂMARA COMPROMISSO DO PRODUTO 150 CM	UN	50		R\$ 510,38	R\$ 25.519,00	SIM
115	CARRINHO GIRICA DE AÇO 92 L GIRICA AÇO 92L ESFERA TIPO DE MATERIAL CHAPA DE AÇO. 20 ACABAMENTO EM PINTURA ELETRÓSTÁTICA, USO INDICADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS. CAPACIDADE DE PESO 200 KG TIPO DE PNEU COM CÂMARA, LARGURA DO PRODUTO 55 CM	UN	15		R\$ 744,75	R\$ 11.171,25	SIM
116	CHAPÉU SOMBREIRO DE PALHA TIPO MEXICANO CHAPÉU DE PALHA TIPO MEXICANO . SOMBREIRO PALHA MEDIDA 58 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, 46CM DE DIÂMETRO 10CM DE ALTURA	UN	50		R\$ 37,17	R\$ 1.858,50	SIM
117	CHAVE ALLEN JOGO JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS COM DIÂMETRO DAS CHAVES DE . 3 A 14 MM COM 10 PEÇAS - MATERIAL DA HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO	UN	5		R\$ 68,70	R\$ 343,50	SIM
118	CHAVE COMBINADA JOGO DE 6-22MM JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6-22MM COM 17 PEÇAS EM . AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO - TÂMAMO LAS PONTAS DAS CHAVES 6 MM   7 MM   8 MM   9 MM   10 MM   11 MM   12 MM   13 MM   14 MM   15 MM   16 MM   17 MM   18 MM   19 MM   20 MM   21 MM   22 MM.	UN	5		R\$ 112,98	R\$ 564,90	SIM
119	CHAVE FENDA CRUZADA 3/16X6CHAVE DE FENDA CRUZADA PHILLIPS 3/16 X 6 POL, CABO. EM POLIPIROPILENO AZUL AÇO GEDORE-VANADIO HASTE NIQUELADA E CROMADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	25		R\$ 12,56	R\$ 314,00	SIM
120	CHAVE FENDA CRUZADA PHILLIPS 1/4 X 6 POLEGADAS CHAVES PHILLIPS PH2 . 1/4 X 6 POL. CABO VERDE, CABO ANATÔMICO PLÁSTICO DE DOIS COMPONENTES TAMANHO 1/4 X 6 (PH2 X 150MM).	UN	25		R\$ 13,13	R\$ 328,25	SIM
121	CHAVE MANDRIL 13MMCHAVE PARA MANDRIL 13MM, MEDIDA: 13MM CHAVE TIPO T.	UN	10		R\$ 13,50	R\$ 135,00	SIM
122	CHAVE FENDA 3/16X6 POLEGADAS CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 POL, AÇO . AÇO HASTE NIQUELADA E CROMADA PONTA FOSFATIZADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	50		R\$ 13,76	R\$ 688,00	SIM
123	CHAVE DE GRIFO DE 12 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 12 POL. PARA TUBOS . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 12	UN	5		R\$ 63,50	R\$ 317,50	SIM
124	CHAVE DE GRIFO DE 24 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 24 POL. PARA TUBOS . • CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 24	UN	5		R\$ 193,00	R\$ 965,00	SIM
125	CHAVE DE GRIFO DE 36 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 36 POL. PARA TUBOS . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 36	UN	3		R\$ 257,68	R\$ 773,04	SIM
126	CHAVE TORQUES PARA ARMADOR 12 POLEGADAS CHAVE TORQUES PARA ARMADOR . 12 POL. INDICADO PARA USO PARA CORTE E TORÇÃO DE ARAMES EM CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL DO PRODUTO AÇO CARBONO MEDIDA 300MM 12POL.	UN	25		R\$ 54,12	R\$ 1.353,00	SIM
127	CHAVE TORQUES PARA ARMADOR 10 POLEGADAS CHAVE TORQUES PARA ARMADOR 10 POL. . INDICADO PARA USO PARA CORTE E TORÇÃO DE ARAMES EM CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL DO PRODUTO AÇO CARBONO MEDIDA 250MM 10POL	UN	25		R\$ 36,22	R\$ 905,50	SIM
128	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 60 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 60CM . CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO UTILIZADO PARA CALHAS, RUFOES, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 60 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100		R\$ 48,31	R\$ 4.831,00	SIM
129	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 70 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 70CM . CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO UTILIZADA PARA CALHAS, RUFOES, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 70 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100		R\$ 61,08	R\$ 6.108,00	SIM
130	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 50 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 50CM CARACTERÍSTICAS . DO PRODUTO UTILIZADA PARA CALHAS, RUFOES, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 50 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100		R\$ 36,55	R\$ 3.655,00	SIM
131	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V 5400W DUCHA COM 4 TEMPERATURAS BRANCA 127V 5400W . - DUCHA MULTI TEMPERATURA VOLTAGEM 127 V POTÊNCIA 5400 W QUANTIDADE DE TEMPERATURAS 4 COR BRANCO PRESSÃO MINIMA1 M.C.A PRESSAO MÁXIMA 40 M.C.A , VAZÃO MÍNIMA 3 - 6 L/MIN FIO10 MM; TERMOPLÁSTICO.	UN	15		R\$ 134,83	R\$ 2.022,45	SIM
132	CILINDRO MIOL COMPATIVEL FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS . 4000, 5000, 6000 E 7000 CILINDRO MIOL FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS 4000, 5000, 6000 E 7000, 2 CHAVES, PARAFUSOS, CROMADA 55MM	UN	25		R\$ 32,23	R\$ 805,75	SIM
133	CILINDRO MIOL COMPATIVEL FECHADURA SOPRANO(PILER) 500/700/900CILINDRO . FECHADURA SOPRANO 500/700/900 – CROMADA COM DUAS CHAVES	UN	25		R\$ 31,75	R\$ 793,75	SIM
134	CILINDRO MIOL COMPATIVEL PARA FECHADURA ALIANÇA 48MM CILINDRO COM PARAFUSO . PY PARA FECHADURA ALIANÇA 02 CHAVES 48MM CROMADO	UN	30		R\$ 32,00	R\$ 960,00	SIM
135	CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM . CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	SACO	2400		R\$ 45,00	R\$ 108.000,00	NÃO
136	[ME/EPP] - CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM . CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	SACO	800		R\$ 45,00	R\$ 36.000,00	SIM
137	CIMENTO P/REJUNTE BCO 20X1 REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG, PARA USO EM PISOS, . PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDOSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS, PARA ÁREAS INTERNAS/EXTERNAS.	UN	100		R\$ 54,95	R\$ 5.495,00	SIM
138	COLA PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS MATERIAIS. COMO MADEIRA, AGLOMERADO, CHAPA DURA, MDF, IGUAL OU SUPERIOR A CASCOREZ.	UN	60		R\$ 62,06	R\$ 3.723,60	SIM
139	COLA IGUAL OU SUPERIOR A TEK BOND; ADESIVO INSTANTÂNEO 793 20G INCOLOR.	UN	30		R\$ 15,61	R\$ 468,30	SIM
140	COLHER DE PEDREIRO COLHER PEDREIRO 8L .20,5CM SOLDADA RETA	UN	20		R\$ 35,60	R\$ 712,00	SIM
141	COLUNA 5/16 6 METROS SOLDADA COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 6M PARA USO EM . VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	450		R\$ 147,85	R\$ 66.532,50	NÃO
142	[ME/EPP] - COLUNA 5/16 6 METROS SOLDADA COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 6M PARA USO EM . VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	150		R\$ 147,85	R\$ 22.177,50	SIM
143	1COLUNA PRONTA AÇO CA-50, 10,0 MM (3/8) 7CMX20CM, METROCOLUNA SOLDADA AÇO CA-501. 10MM 9X14CM 6M PARA USO EM VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	500		R\$ 143,18	R\$ 71.590,00	SIM
144	CONECTOR DERIVAC PERF CDP 70 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP-70 . CARACTERÍSTICAS CONEXÃO POR PERFORAÇÃO DA ISOLAÇÃO (NÃO NECESSITA DECAPAR A ISOLAÇÃO DO CABO). INDICADO PARA CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS 0,6/1KV XLPE/PE (CLASSE 2) OU FIOS E CABOS DE COBRE ISOLADOS 450/750V (CLASSE 1 OU 2) SEM COBERTURA. CONTA COM PORCA FUSÍVEL PARA GARANTIR UMA PERFEITA APLICAÇÃO E POSSUI TAMBÉM BORRACHAS ELASTOMÉRICAS, TORNANDO O CONECTOR ESTANQUE. APLICAÇÃO REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADAS.	UN	100		R\$ 28,59	R\$ 2.859,00	SIM
145	CONECTOR PERFORANTE DE 16 P/ 06CONNECTOR USADO PARA ENTRADA DE ENERGIA . DA CONCESSIONÁRIA TAMANHO PEQUENO PARA CABOS DE 16MM ATÉ 95MM CADA CONECTOR FAZ A EMENDA OU DERIVAÇÃO DE 1 FASE OU NEUTRO	UN	100		R\$ 26,23	R\$ 2.623,00	SIM
146	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 25MM - 125MMCONECTOR USADO PARA ENTRADA DE . ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA TAMANHO GRANDE PARA CABOS DE 25MM ATÉ 120MM CADA CONECTOR FAZ A EMENDA OU DERIVAÇÃO DE 1 FASE OU NEUTRO	UN	100		R\$ 32,90	R\$ 3.290,00	SIM
147	CONE PVC RÍGIDO BASE MOVEL 75CM COM FITA REFLETIVA.CONE PVC RÍGIDO 75CM BASE . MOVEL PL4060 MATERIAL DA BASE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ALTURA 75CM MEDIDA DA BASE DO CONE 40CM X 40CM COR LARANJA E BRANCO MATERIAL POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL QUANTIDADE DE FITAS REFLETIVAS 2 .	UN	150		R\$ 86,07	R\$ 12.910,50	SIM
148	CORTADOR DE GRAMA PROFISSIONAL A GASOLINA 4 TEMPOS , COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 7,00. HP, TRACIONADO, COM COLETOR DE GRAMA, MOTOR DE 220 CC OU SUPERIOR, LARGURA MÍNIMA DO CORTE 55 CM, COM SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, REGULAGEM DE ALTURA DE CORTE DE NO MINIMO 7 NIVEIS.	UN	2		R\$ 3.093,62	R\$ 6.187,24	SIM
149	CORDA SEDA TRANÇADA 10MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 1. CORDA SEDA TRANÇADA 10MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 10MM - METRO - PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150		R\$ 89,68	R\$ 13.452,00	SIM
150	CORDA SEDA TRANÇADA 4MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 04. MM - METRO - PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150		R\$ 1,19	R\$ 178,50	SIM
151	CORDA SEDA TRANÇADA 12MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA .12MM - METRO - PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150		R\$ 3,67	R\$ 550,50	SIM
152	CORRENTE AÇO SOLDADO 5MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 5MM EM AÇO . CARBONO CROMADO - METRO	M	80		R\$ 22,35	R\$ 1.788,00	SIM
153	CORRENTE AÇO SOLDADO 3MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 3MM EM AÇO . CARBONO CROMADO - METRO	M	100		R\$ 15,25	R\$ 1.525,00	SIM
154	CURVA 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 50MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 17,71	R\$ 3.542,00	SIM
155	CURVA ESG CURTA 90 X 050 MM BRANCA CURVA 90 X 50MM CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL . PVC DN 50 TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	200		R\$ 12,56	R\$ 2.512,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

156	CURVA SOLDAVEL PVC 90X 40 MM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 40MM NORMA TÉCNICA .ABNT NBR 5648 / 5626	UN	2000		R\$ 15,18	R\$ 30.360,00	SIM
157	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12X29 M. CORRIDA A DESEMPENADEIRA .INOX LISA 113/00 29X12CM PARA MASSA CORRIDA	UN	15		R\$ 24,63	R\$ 369,45	SIM
158	DESEMPENADEIRA PLAST LISA 18X30 DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 18X30CM . COMPRIMENTO DO PRODUTO 30 CM LARGURA DO PRODUTO 18 CM ESPESSURA 0,5 MM TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO	UN	25		R\$ 18,08	R\$ 452,00	SIM
159	DESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO 300MLDESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO . 300ML IGUAL OU SUPERIOR WHITE LUB.	UN	50		R\$ 27,35	R\$ 1.367,50	SIM
160	DISCO CORTE 7 POLEGADAS INOX DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX - . DIÂMETRO EXTERNO 178MM ESPESSURA 1,60MM DIÂMETRO DO FUR 22,22MM ROTAÇÃO RPM 8.595 ROTAÇÃO M/SEG 80 COM DUAS MALHAS DE REFORÇO.	UN	10		R\$ 10,40	R\$ 104,00	SIM
161	DISCO CORTE CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE FINO CLASSIC . 115 X 1,0 X 22,23MM ESPESSURA 1,0 MM – COMPOSIÇÃO ABRASIVO, LIGA, FIBRA DE VIDRO, METAL - ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 13.300 RPM MATERIAL DO PRODUTO ÓXIDO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 115 MM DIÂMETRO DO FUR 22,23 MM	UN	10		R\$ 13,70	R\$ 137,00	SIM
162	DISCO DE LIXA 04 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 4 POLEGADAS. ATÉ 13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL ,ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	10		R\$ 10,24	R\$ 102,40	SIM
163	DISCO DE LIXA 07 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 7 POLEGADAS. ATÉ 13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL ,ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	10		R\$ 17,60	R\$ 176,00	SIM
164	DISCO CORTE 4 POLEGADAS O DISCO DE CORTE STANDARD . 4.1/2 DISCO DE CORTE P/ AÇO E INOX 4.1/2 X 7/8 , PARA ESMERILHADEIRA	UN	10		R\$ 3,75	R\$ 37,50	SIM
165	DISCO DESBASTE4 POLEGADAS DISCO DESBASTE METAL 4.1/2 POL STANDARD DISCO . REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	15		R\$ 9,51	R\$ 142,65	SIM
166	DISCO DE 7 POLEGADAS DESBASTE DISCO DE DESBASTE FERRO / METAL 7POLEGADAS.. DISCO REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS.	UN	10		R\$ 21,07	R\$ 210,70	SIM
167	DISCO CORTE 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL 4 1/2L. X 1,0MM X 7/8 - EM AÇO ALUMÍNIO ABRASIVO MULTIMATERIAL MULTITUO FERRO ALUMÍNIO SERRALHEIRO ESMERILHADEIRA METAIS FINOS DIVERSOS CORTES	UN	30		R\$ 19,67	R\$ 590,10	SIM
168	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE DIAMANTADO . METALMAX 7 X 7/8 POL. ESPESSURA 1,5 MM   0,06 DIÂMETRO DO FUR CENTRAL 22,23 MM   7/8 DIÂMETRO 180 MM   7 ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 8.400 RPM MATERIAL DO PRODUTO AO SOLIDO	UN	30		R\$ 51,40	R\$ 1.542,00	SIM
169	DISCO DIAMANTADO CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE DIAMANTADO CLASSIC . TURBO 110 X 7 X 22,23MM TIPO DE DISCO DE CORTE SUPERFÍCIES APTAS PISOS CERÂMICOS, PORCELANATO, ARDÓSIA E AZULEJO VELOCIDADE MAX.13.900RPM DIÂMETRO 110MM FUR 22,23MM ESPESSURA 7MM	UN	10		R\$ 37,34	R\$ 373,40	SIM
170	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE EM AÇO E METAIS FERROSOS . EM GERAL DE 7 POL DIÂMETRO 7 (180MM) ESPESSURA 1/8 (3MM) FUR 7/8 (22,23MM) MÁXIMA RPM 8.500RPM/ 80M/S	UN	10		R\$ 9,05	R\$ 90,50	SIM
171	DISCO LIXA FERRO 7 POLEGADAS GRÃO 2DISCO DE LIXA PARA FERRO 7 POL. GRÃO . 180 COM MEDIDA 180MM DIÂMETRO DO FUR CENTRAL 22,23MM GRÃO 180	UN	10		R\$ 12,68	R\$ 126,80	SIM
172	DISJUNTOR 32A BIPOLAR E UNIPOLAR MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A MDW-P CURVA C . MODELO BIPOLAR C, CORRENTE 32 A.QUANTIDADE DE POLOS 2, CURVA C, CORRENTE DE CORTE 3KA, ALTURA DO PRODUTO 7,9CM, LARGURA DO PRODUTO 3,6CM, USO INDICADO PROTEGER CIRCUITOS BIFÁSICOS, CHUVEIROS ELÉTRICOS, SISTEMAS DE AQUECIMENTO, AR-CONDICIONADOS E QUADROS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, NBR 5410.	UN	100		R\$ 42,50	R\$ 4.250,00	SIM
173	DISJUNTOR BIPOLAR 63A MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO. BIPOLAR C CORRENTE 63 A QUANTIDADE DE POLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100		R\$ 66,48	R\$ 6.648,00	SIM
174	DISJUNTOR BIPOLAR 40AMINI DISJUNTOR BIPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO . BIPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE POLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100		R\$ 72,35	R\$ 7.235,00	SIM
175	DISJUNTOR MONOPOLAR 40° MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MODELO MONOPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE POLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100		R\$ 22,36	R\$ 2.236,00	SIM
176	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MODELO MONOPOLAR C CORRENTE 50 A QUANTIDADE DE POLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100		R\$ 22,98	R\$ 2.298,00	SIM
177	DOBRADICA 3 /3 UNIDADE FERRO GALVANIZADO DOBRADIÇA PINO REVERSÍVEL . 3.1/2X2,5/16 ATÉ 21KG GALVANIZADA TIPO DE MATERIAL AÇO CAPACIDADE DE PESO 21 KG ÂNGULO DE ABERTURA 270°ACABAMENT GALVANIZADO / ZINCADO APLICAÇÃO PORTAS E JANELAS	UN	100		R\$ 7,81	R\$ 781,00	SIM
178	COLA EPOXI 100G MASSA ADESIVO EPOXI 100G BICOMPONENTE CARACTERÍSTICAS SOLDA.. MOLDA, VEDA E FIXA COM PRATICIDADE, RAPIDEZ E SEGURANÇA	UN	20		R\$ 17,95	R\$ 359,00	SIM
179	ELETRODUTO CORRUGADO PARA FIOS 1/2 20MM ELETRODUTO CORRUGADO 101 - 1/2" 20MM AMAR. ELETRODUTO CORRUGADO PARA FIOS 1/2 20MM ELETRODUTO CORRUGADO 101 - 1/2" 20MM AMARELO EM PVC, UTILIZADO NA INSTALAÇÃO, PROTEÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CABOS E FIOS ELÉTRICOS.NORMA TÉCNICA NBR 15465	CX	50		R\$ 83,00	R\$ 4.150,00	SIM
180	ELETRODO 6013 2,50MM PARA SOLDA 1KG ELETRODO E6013 PARA METAL 2,5MM . ELETRODO RUSTICO ESPECIAL PARA TRABALHOS EM SERRALHERIA. SOLDA EM TODO TIPO DE JUNTAS, MESMO SEM PREPARAÇÃO, EM TODAS AS POSIÇÕES. BAIXA EMISSÃO DE FUMOS E ÓTIMO RENDIMENTO.	UN	25		R\$ 38,20	R\$ 955,00	SIM
181	ELETRODO 7018 3,5MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO PARA SOLDAGEM DE AÇO CARBONO . DE MÉDIA A ALTA RESISTÊNCIA, DIÂMETRO DO ELETRODO 3,25 MM COMPRIMENTO DO ELETRODO 350 MM TIPO DE REVESTIMENTO DO ELETRODO BÁSICO ATENDE NORMA AWS/AISME SFA 5.1 - E7018 CLASSIFICAÇÃO E7018 FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 110 A - 150 A TIPO DE CORRENTE DO ELETRODO AC - 70 V /DC+ TENSÃO DO ELETRODO 20 V A 30 V	UN	25		R\$ 35,65	R\$ 891,25	SIM
182	ELETRODO ALUMINIO 2,4MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM . DE LIGAS FUNDIDAS DE ALUMÍNIO CLASSIFICAÇÃO EN ISO 18273ALSI12. CORRENTE DE SOLDAGEM DC+ / CORRENTE ALTERNADA.TIPO DE LIGA ALUMÍNIO SILÍCIO ALSI12.TIPO DE REVESTIMENTO CLORETO E SAL DE FLUORETO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA Si 12,4% / Al 87,4% /Fe 0,2%. DIÂMETRO 2,40 MM. COMPRIMENTO 350 MM. CORRENTE 50 - 90 A.	UN	10		R\$ 358,50	R\$ 3.585,00	SIM
183	ELETRODO FERRO FUNDIDO 2,5MM LIMAVEL 1KG ELETRODO PARA FERRO FUNDIDO LIMAVEL . DIÂMETRO DO ELETRODO 0,25 MM COMPRIMENTO 350 MM FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 60 A - 90 A NORMA AWSAWS A5.15 CLASSIFICAÇÃO ENI-CI POSIÇÕES DE SOLDAGEM PLANO, ANGULAR E VERTICAL ASCENDENTE TENSÃO EM VAZIO/TIPO DE CORRENTE AC ? 40 V / DC+ OU DC-TENSÃO DO ELETRODO 16 V A 22 V	UN	20		R\$ 39,00	R\$ 780,00	SIM
184	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 1/2UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 . POLEGADA COR PRETO, EM PVC UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 POLEGADA COR PRETO, EM PVC	UN	200		R\$ 1,41	R\$ 282,00	SIM
185	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 3/4UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 3/4 . POLEGADA COR PRETO, EM PVC GÊNERO DO CONETOR MACHO	UN	200		R\$ 2,13	R\$ 426,00	SIM
186	EMENDA FORRO PVC BARRA 6 M EMENDA H PVC BRANCO 6M COMPRIMENTO LARGURA 4,5 . CM ESPESSURA DO PRODUTO 0,8 CM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 9442/14285	UN	100		R\$ 51,89	R\$ 5.189,00	SIM
187	ENXADA COM CABO, IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ENXADA LARGA 13CM . - N°2 EM CHAPA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA 1,45M	UN	80		R\$ 80,00	R\$ 6.400,00	SIM
188	ENXADÃO 25 POLEGADAS ENXADÃO LARGO . 2,5-120 CM FORJADO TAMANHO DA LÂMINA 2,5 MATERIAL DO CABO MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5M	UN	80		R\$ 71,03	R\$ 5.682,40	SIM
189	ESCALA EXTENSIVA DE 24 DEGRAUS ESCADA EXTENSIVA ALUMINIO 12X2 MODELO PINTOR . OU ESTENDIDA, QUANTIDADE DE POSIÇÕES 2, ALTURA 6M ALTURA ENTRE DEGRAUS 25 CM	UN	3		R\$ 987,05	R\$ 2.961,15	SIM
190	ESCALA ARTICULADA DE ALUMINIO 13 EM 1 16 DEGRAUS 4,5M ESCADA ARTICULADA . DE ALUMÍNIO 16 DEGRAUS 4,5 M MODELO ARTICULADA MULTIFUNÇÃO DOBRÁVEL, ALTURA DA ESCADA ABERTA 4,5 M ALTURA ENTRE DEGRAUS 28 CM QUANTIDADE DE DEGRAUS 16 ALTURA MÁXIMA DA ESCADA 4,5 M CAPACIDADE DE PESO 150 KG QUANTIDADE DE POSIÇÕES 13 COR CINZA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16308	UN	5		R\$ 1.128,00	R\$ 5.640,00	SIM
191	ESMERIL MOTO ESMERIL 6 POL 360W BIVOLT DIÂMETRO DO REBOLO 150X16X12,7MM ROTAÇÃO . DE 2950-3450 RPM POTÊNCIA 360W/TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2		R\$ 363,75	R\$ 727,50	SIM
192	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS 220V ESMERILHADEIRA ANGULAR GA9020 2200W GA90. POTÊNCIA 2.200 WATTS DIÂMETRO DO DISCO 230 MM ROTAÇÃO POR MIN 6.600 RPM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS, ITENS INCLUSOS CHAVE DE PINO PUNHO LATERAL VOLTAGEM 220V DIMENSÕES (C X L X A) 47 X 25 X 14CENTÍMETROS	UN	2		R\$ 941,00	R\$ 1.882,00	SIM
193	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4,1/2 POLEGADAS 840W ESMERILHADEIRA ANGULAR . 4,1/2 840 W C/ MALETA POTÊNCIA 840 WATTS ROTAÇÃO 11.000 RPM/DIÂMETRO DO DISCO 115 MM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS ITENS INCLUSOS PUNHO CHAVE DE PINO,DISCOS E MALETA	UN	1		R\$ 765,57	R\$ 765,57	SIM
194	ESTOPA CONVENTIONAL 15X500G ESTOPA CONVENTIONAL 15X500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS . ESTOPA CONVENTIONAL	UN	20		R\$ 51,51	R\$ 1.030,20	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

15X500G ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS USO GERAL, BRANCA						
195	EXTENSÃO 10M PL 3 SAIDA EXTENSÃO COM 3 TOMADAS DE 2 POLOS + TERRA 10 AMPERES 10 . METROS BRANCA/PRETA MODELO 2 PÓLOS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE PLUGUE 2P+T COR BRANCO/PRETO COMPRIMENTO DO CABO 10 M NÚMERO DE TOMADAS 3 CORRENTE 10 A EAN 7897356525447 INMETRO 247-5	UN	5	R\$ 58,34	R\$ 291,70	SIM
196	EXTENSOR P/ROLO PINTURA 03MTEXENSOR TELESCÓPICO EM ALUMÍNIO 1308-50 3M . COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA COMPRIMENTO DO PRODUTO 3 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	15	R\$ 46,35	R\$ 695,25	SIM
197	EXTENSOR P/ROLO PINTURA EM ALUMÍNIO 05MT EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO . 1308-50 5M -COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 5 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	5	R\$ 212,69	R\$ 1.063,45	SIM
198	ESPATULA 10CM AÇO ESPATULA 10 CM CABO DE MADEIRA INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA ESPATULA 10CM AÇO ESPATULA 10 CM CABO DE MADEIRA INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, COLA PLÁSTICA, ENTRE OUTROS. UTILIZADA TAMBÉM PARA RASPAGEM EM GERAL	UN	30	R\$ 20,65	R\$ 619,50	SIM
199	FACÃO CABO PLÁSTICO FCP-12 FACÃO CABO PLÁSTICO 12 TIPO FACAO COMPRIMENTO . COMPRIMENTO DA LÂMINA 12 (30 CM) MATERIAL DA LÂMINA AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE MATERIAL DO CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	20	R\$ 29,54	R\$ 590,80	SIM
200	FACÃO MATO AFIADO 18 FACÃO MATO 18 POLEGADAS CABO DE MADEIRA., COMPRIMENTO DA LÂMINA 18'', LARGURA DA LÂMINA 5CM, MATERIAL DO PUNHO MADEIRA, MATERIAL DA LÂMINA AÇO, TIPO DE FIO DE LÂMINA LISO.	UN	25	R\$ 47,13	R\$ 1.178,25	SIM
201	FECHADURA PARA AMBIENTES EXTERNOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO EXTERNA, TIPO . DE FECHADURA EXTERNA, IGUAL OU SUPERIOR MODELO STAM 803/21	UN	15	R\$ 107,00	R\$ 1.605,00	SIM
202	FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO . FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO TIPO DE MATERIAL LATÃO E ZAMAC PARA PORTA DE MADEIRA, MDF OU LAMINADA ESPESSURA DA PORTA 30 - 40 MM COR MARROM TIPO DE CHAVE COMUM	UN	15	R\$ 130,74	R\$ 1.961,10	SIM
203	FECHADURA INTERNA - POPULAR - C/ CHAVE GRANDE FECHADURA INTERNA INOX PREMIUM . 40MM INOX POLIDO INDICAÇÃO DE USO PORTAS INTERNAS MACANETA 9CM DE COMPRIMENTO MÁQUINA 40MM FECHADURA COMPLETA,	UN	30	R\$ 93,00	R\$ 2.790,00	SIM
204	FECHADURA INTERNA 501/03FECH. 501/03 - ESP. INOX (G) MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL., COR INOX, ESTILO MODERNO, ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL,COMPRIMENTO 19 CENTIMETROS, LARGURA 48 MILIMETROS, ALTURA 20, DIMENSÕES DO PRODUTO 19X4,8X2CM400G LINHA SERRALHEIRO EMBALAGEM CAIXA.	UN	25	R\$ 81,74	R\$ 2.043,50	SIM
205	FERROLHO 02;TARJETA TRINCO FERROLHO 2L. FERROLHO 02;TARJETA TRINCO FERROLHO 2''' AÇO ZINCADO MODELO TARJETA TRINCO FERROLHO 2''' AÇO ZINCADO,: 2 FERROLHOS + PARAFUSOS, APLICAÇÃO: PORTAS E PORTÕES DE MADEIRA DE QUALQUER ESPESSURA, COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.	UN	20	R\$ 6,14	R\$ 122,80	SIM
206	FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATOXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	15	R\$ 162,93	R\$ 2.443,95	SIM
207	FILTR0 LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0,75FILTR0 DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75 . FILTR0 LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0,75FILTR0 DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75 COM 1 METRO PRETO MODELO FILTR0 DE LINHA BIVOLT AMPERAGEM 10A / 250V CABO PP COMPRIMENTO TOTAL 1,00M ESPESSURA DO CABO 0,75MM² NÚMERO DE TOMADAS 5	UN	25	R\$ 46,29	R\$ 1.157,25	SIM
208	FITA CREPE 48MM X 50M USO GERAL FITA CREPE DE USO GERAL 48MM X 50M . DESCRIÇÃO DO PRODUTO FITA CREPE DE USO GERAL COM ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 48MM X 50M	UN	150	R\$ 18,98	R\$ 2.847,00	SIM
209	FITA ADESIVA REFORÇADA 50MM X 10MFITA ADESIVA REFORÇADA 50 MM X 10 M PRATA . COR PRATA LARGURA 50 MM TIPO DE ADESIVO ACRÍLICO COMPRIMENTO 10 M MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO TRANÇADO.	UN	50	R\$ 18,76	R\$ 938,00	SIM
210	FITA ISOLANTE 19MM X 10MFITA ISOLANTE PRETA 19MM X 10M DESCRIÇÃO DO PRODUTO . FITA ISOLANTE DE ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 19MM X 10M COR PRETA.	UN	200	R\$ 7,13	R\$ 1.426,00	SIM
211	FITA ISOLANTE 19MM X 20M PRETA FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M . LARGURA X COMPRIMENTO DA FITA ISOLANTE 19MM X 20M MATERIAL DA FITA ISOLANTE FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA COR DA FITA ISOLANTE PRETA ESPESSURA DA FITA ISOLANTE 0,13MM TENSÃO DE ISOLAMENTO DA FITA ISOLANTE 750V.	UN	200	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00	SIM
212	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19MM X 5M FITA AUTO FUSÃO 19 MM X 5 M TIPO DE FITA . ADESIVA ISOLANTE AUTO FUSÃO SUPERFÍCIES RECOMENDADA PARA FIOS ELÉTRICOS ESPESSURA 0,76 MM ACABAMENTO BRILHANTE TEMPERATURA SUPORTADA 90 °C	UN	100	R\$ 13,61	R\$ 1.361,00	SIM
213	FITA ZEBRADA AM/PR 200MT FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MMX200M PRETO E AMARELO . MODELO ZEBRADA COMPRIMENTO DO PRODUTO 200 M LARGURA DO PRODUTO 70 MM COR AMARELO/PRETO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) .	UN	200	R\$ 20,20	R\$ 4.040,00	SIM
214	FOICE ROÇADEIRA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 110 CM - IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTI.	UN	25	R\$ 62,13	R\$ 1.553,25	SIM
215	FORRA PVC BRANCO FRISADO 8 MM X 6MTCOR BRANCO FRISADO ESPESSURA. 8MM LARGURA 200MM COMPRIMENTO RÉGUA COM 6,00 METROS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO ACABAMENTO FRISADO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ENCAIXE COM ISOLAMENTO TÉRMICO COMPRIMENTO DO PRODUTO	M	400	R\$ 38,28	R\$ 15.312,00	SIM
216	GARRA JACARÉ, PAR DE GARRAS NEGATIVO E POSITIVO DE 300 AMPERES . 180 X 30 MM GARRAS PARA BATERIAS E CARREGADORES COMPATIVEL A ESPESURAS DE 16, 25 E 35MM 300 AMPERES QUANTIDADE 02 (1 PAR) MEDIDA 180 X 30MM	UN	50	R\$ 32,37	R\$ 1.618,50	SIM
217	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL CONFECIONADO, EM FITA PRIMÁRIA E SECUNDARIA, SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45 MM RESISTENTE A CHAMAS. COM ELEMENTO DE ENGATE PEITORAL PARA SUSPENSÃO, RESGATE E RETENÇÃO DE QUEDA EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS, E DORSAL EM ARGOLA EM D DE AÇO. ALÇAS NOS OMBROS EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS PARA RESGATE. 3 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM PEITORAL, 2 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM NAS COXAS E 01 FIVELA EM AÇO PARA REGULAGEM NA CINTURA. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 120MM E 770MM DE COMPRIMENTO. N° CA 36792. ABNT NBR 15835/2020, ABNT NBR 15836/2020.	UN	5	R\$ 311,30	R\$ 1.556,50	SIM
218	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . 10A /250V 4X2 BRANCO CORRENTE10A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO/NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R\$ 9,95	R\$ 995,00	SIM
219	INTERRUPTOR C/ TOMADA EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . TOMADA 2P+T 10A 4X2 CORRENTE10A A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL POLICARBONATO (PC) ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO/NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	150	R\$ 16,98	R\$ 2.547,00	SIM
220	INTERRUPTOR DUPLO TRAMONTINA SIMPLES CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10*250V . BRANCO 4X2 COM 1 INTERRUPTOR COM 2 TECLAS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO/NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	200	R\$ 21,67	R\$ 4.334,00	SIM
221	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBRETOR EXTERNO INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES 10A BRANCO . CORRENTE ELÉTRICA (AMPÉRE)10A MATERIAL PLÁSTICO ABS TIPO DE INSTALAÇÃO SOBREPOR NÍVEL DE QUALIDADE STANDARD	UN	200	R\$ 9,29	R\$ 1.858,00	SIM
222	JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC, JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC EM 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COMPATIBILIDADE SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00	SIM
223	JOELHO 90 100 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100MM DIÂMETRO EM POLEGADAS 4DIÂMETRO 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50	R\$ 59,94	R\$ 2.997,00	SIM
224	JOELHO 45 150 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R\$ 50,88	R\$ 1.526,40	SIM
225	JOELHO 45 100 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 100 DIÂMETRO EM DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R\$ 26,75	R\$ 2.675,00	SIM
226	JOELHO 45 200 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200MM . DIÂMETRO EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R\$ 123,26	R\$ 3.697,80	SIM
227	JOELHO 25MM LR MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL LR PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 /	UN	250	R\$ 3,20	R\$ 800,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	5626						
228	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50MM JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 9,60	R\$ 1.920,00	SIM
229	JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM. JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 1,34	R\$ 268,00	SIM
230	JOELHO 90 SOLDA 32MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIA. PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 3,26	R\$ 652,00	SIM
231	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MMJOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 6,09	R\$ 913,50	SIM
232	JOELHO DE ROSCA 1/2 BRANCO JOELHO 90 ROSCÁVEL DIÂMETRO EM POLEGADAS . 1/2TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200		R\$ 5,02	R\$ 1.004,00	SIM
233	JOELHO DE SBE 3/4CONNECTOR JOELHO DE 3/4 SBE SWING PIPE IRRIGAÇÃO .	UN	300		R\$ 4,71	R\$ 1.413,00	SIM
234	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X075MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM . DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	250		R\$ 9,85	R\$ 2.462,50	SIM
235	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X075MMJOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM DIÂMETRO . EM MM 75MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 7,95	R\$ 795,00	SIM
236	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X040MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM . DIÂMETRO EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 4,34	R\$ 434,00	SIM
237	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X040MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO. EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150		R\$ 2,71	R\$ 406,50	SIM
238	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X050MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. EM MM 50 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150		R\$ 5,04	R\$ 756,00	SIM
239	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X050MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. EM MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 3,85	R\$ 385,00	SIM
240	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO. DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 1,63	R\$ 326,00	SIM
241	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO. DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 1,43	R\$ 286,00	SIM
242	JOELHO SOLDÁVEL 32MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 4,35	R\$ 870,00	SIM
243	JUNÇÃO ESGOTO 40 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO . EM MM 40 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 9,63	R\$ 963,00	SIM
244	JUNÇÃO ESGOTO 100 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100 DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	40		R\$ 26,07	R\$ 1.042,80	SIM
245	LAMINA SE SERRA MANUAL 12 POLEGADAS 118 DENTES LÂMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL . UNIQUE 18 DENTES 12 POL. COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA 300 X 13 X 0,60MM DIMENSÕES EM POLEGADAS 12 X 1/2 X 0,024 DENTIÇÃO 18 SECÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA 5-13MM POLEGADAS 12	UN	80		R\$ 14,11	R\$ 1.128,80	SIM
246	LÂMPADA DE LED 40 WATS BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 40W 3200LM LUZ BRANCA . BIVOLT TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 3200,00 LM	UN	150		R\$ 21,49	R\$ 3.223,50	SIM
247	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLT LÂMPADA DE LED ALTA POTÊNCIA 50W 4000. LÚMENS E27 BIV LUZ BRANCA MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 50 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 4000 TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO 127/220 V	UN	120		R\$ 51,01	R\$ 6.121,20	SIM
248	LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLT LÂMPADA DE LED BULBO 12W E27 1080 LÚMENS LUZ BRANCA . MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 12 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 1080 LM TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO 127/220 V	UN	120		R\$ 6,90	R\$ 828,00	SIM
249	LÂMPADA LED 20W BIVOLT LÂMPADA BULBO LED 20W 1600 LÚMENS BIVOLT . LUZ BRANCA MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 20 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	150		R\$ 21,45	R\$ 3.217,50	SIM
250	LÂMPADA LED 9W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 9W 806LM LUZ BRANCA BIVOLT TIPO D. LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 806,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSUMO (WATTS) 9 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27	UN	150		R\$ 9,35	R\$ 1.402,50	SIM
251	LÂMPADA LED 15W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 15W 1200LM LUZ BRANCA BIVOLT . TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 1200,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSUMO (WATTS) 15 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27 TENSÃO 127/220 V	UN	120		R\$ 10,13	R\$ 1.215,60	SIM
252	LAPIS CARPINTERO 180X17X10MM TIPO DE PRODUTO LAPIS PARA CARPINTERO TIPO . DE MATERIAL MADEIRA CAPACIDADE 18 CM USO INDICADO MARCAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E CONSTRUÇÃO.	UN	120		R\$ 4,36	R\$ 523,20	SIM
253	LIMA CHATA COMPLETA, LIMA CHATA MURÇA 8 POL. 200MM . COM CABO PLÁSTICO DUPLA INJEÇÃO	UN	80		R\$ 24,77	R\$ 1.981,60	SIM
254	LINHA PEDREIRO LISA 100M LINHA PEDREIRO 100M LISA NYLON DISTÂNCIA MÁXIMA DE. MEDICAÇÃO 100 M TIPO DE MATERIAL NYLON USO INDICADO ALINHAMENTO DE PAREDES, PISOS E REFERÊNCIA EM OBRAS.	UN	50		R\$ 12,46	R\$ 623,00	SIM
255	LIQUIBRILHO PARA TINTA 18 L LIQUIBRILHO BRILHO PARA TINTA CORAL 18 LITROS . TAMANHO 18L BALDE/LATA LATA ACABAMENTO BRILHANTE BASE SOLVENTE RENDIMENTO 18L PINTA ATÉ 225M² POR DEMÃO. LAVÁVEL LINHA LIQUIBRILHO SUPERFÍCIE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	UN	25		R\$ 372,25	R\$ 9.306,25	SIM
256	LIXA FERRO 120LIXA FERRO - MED. 230 X 280MM - GR 120 - APLICAÇÃO : METAIS E META. OXIDADOS MEDIDA (MM) 230 X 280GR 120	UN	300		R\$ 6,80	R\$ 2.040,00	SIM
257	LIXA MASSA 100LIXA MASSA GRÃO 100 225 X 275MM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FOLHAS. 225MM X 275MM GRÃO 100 ALTURA 2,75CM LARGURA 22,5CM COMPRIMENTO 27,5CM	UN	400		R\$ 1,78	R\$ 712,00	SIM
258	LIXA MASSA 80 FOLHA DE LIXA A237 225X275MM GRÃO 80 PARA MADEIRA ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS SECO/ÚMIDO/AMBOS ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO LINHA A237 COMPOSIÇÃO ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO COSTADO PAPEL MEDIDAS 225X275MM GRÃO 80	UN	500		R\$ 2,12	R\$ 1.060,00	SIM
259	LONA PRETA PRETA/BRANCO 8 X 100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 8X100 . METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200		R\$ 20,37	R\$ 4.074,00	SIM
260	LONA PRETA PRETA/BRANCO 6 X 100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 6X100 . 6X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200		R\$ 17,08	R\$ 3.416,00	SIM
261	LONA PRETA PRETA/BRANCO 4X100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA . - 4X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200		R\$ 12,91	R\$ 2.582,00	SIM
262	LUVA PVC AZ LT 20X1/2 C20 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC . 20MM X 1/2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2DIÂMETRO EM MM SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL ABNT NBR 5648 / 562	UN	250		R\$ 6,68	R\$ 1.670,00	SIM
263	LUVA PVC AZ LT 25MM X3/4LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL . PVC 25MM X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250		R\$ 8,36	R\$ 2.090,00	SIM
264	LUVA PVC AZ LT 25MM X1/2 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 1/2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250		R\$ 8,13	R\$ 2.032,50	SIM
265	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 20MM DIÂMETRO . EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 11,70	R\$ 1.755,00	SIM
266	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50 MM; LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM . MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50		R\$ 30,42	R\$ 1.521,00	SIM
267	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 75 MM ; LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO EM. MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50		R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	SIM
268	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 32 MM ;LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM . MM 32 MM TIPO DE	UN	100		R\$ 17,13	R\$ 1.713,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626					
269	LUVA ESGOTO SIMPLES 075MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 DIÂMETRO EM . POLEGADAS 3 DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R\$ 8,07	R\$ 807,00	SIM
270	LUVA ESGOTO SIMPLES 100MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 DIÂMETRO EM . MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	120	R\$ 10,41	R\$ 1.249,20	SIM
271	LUVA ESGOTO SIMPLES 150MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 DIÂMETRO . EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COLETAR E CONDUZIR DEJETOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	80	R\$ 37,85	R\$ 3.028,00	SIM
272	LUVA ESGOTO SIMPLES 200MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO . EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50	R\$ 47,23	R\$ 2.361,50	SIM
273	LUVA DE MALHA LISA PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA S/ PIGM. 4 FIOS PRETA 9 LINHA . AUTOS SERVIÇO SUPORTE TEXTIL ALGODÃO E POLIESTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHOS VÁRIOS TAMANHOS- DESCRIÇÃO DO PRODUTO. LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEIAS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR	PAR	500	R\$ 7,25	R\$ 3.625,00	SIM
274	LUVA PLÁSTICA LONGA IGUAL OU SUPERIOR (MUCAMBO LUVA NUTRICONFORT LONGA 45 . REFLV-NVL45) LINHA QUÍMICA TAMANHO8/10 C A48.238 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO GRANDE RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS E DERIVADOS MAIS SEGURANÇA COM O ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE FORMATO ANATÔMICO – (REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR)- INDICADA PARA TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS.	UN	500	R\$ 12,06	R\$ 6.030,00	SIM
275	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA COR PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA PIGMENTADA. 4 FIOS . REFLV-AP-P1 9 LINHA AUTOSSERVIÇO SUPORTE TÉXTIL ALGODÃO E POLIESTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO VÁRIOS C A41.762 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEIAS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR PIGMENTAÇÃO EM PVC CONFERE À LUVAS MAIOR ADERÊNCIA EM ATIVIDADES COM OBJETOS SECOS E LISOS.	UN	500	R\$ 7,87	R\$ 3.935,00	SIM
276	LUVA DE VAQUETA MISTA PETROLEIRA LUVA VAQUETA MISTA PETROLEIRA REF:LV-C-VM LINHA. COURO SUPORTE TÉXTIL VAQUETA E RASPAS ACABAMENTO VIÉS TAMANHO VÁRIOS C A49.664 DESCRIÇÃO LUVA DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO EM RASPAS E ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.TIPO PETROLEIRA.	UN	250	R\$ 26,40	R\$ 6.600,00	SIM
277	LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20 CM LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20CM. LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20 CM LUVA RASPAS PETROLEIRA 20CM LINHA COURO ACABAMENTO RASPAS TAMANHO VÁRIOS C A49.648 DESCRIÇÃO CONFECIONADA EM RASPAS NATURAL, REFORÇO INTERNO EM RASPAS NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS. CANO MÉDIO DE 20CM.	UN	300	R\$ 26,93	R\$ 8.079,00	SIM
278	LUVA VAQUETA PETROLEIRA LUVA VAQUETA PETROLEIRA LINHA COURO ACABAMENTO . VIÉS TAMANHO VÁRIOS C A 49.650 DESCRIÇÃO CONFECIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO EM VAQUETA NA PALMA, ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE. TIPO PETROLEIRA.	UN	300	R\$ 28,75	R\$ 8.625,00	SIM
279	LUVA CORRUGADA LUVA CORRUGADA REFLV-S-BLV LINHA REVESTIDAS SUPORTE TÉXTIL . POLIESTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO8/10 C A41.737 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO FORMATO ANATÔMICO EXCELENTE ADERÊNCIA NA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS DURABILIDADE – EVOLUÇÃO DAS LUVAS DE MALHA PIGMENTADAS SUBSTITUI LUVA DE RASPAS E VAQUETA – EM OPERAÇÃO QUE NÃO ENVOLVAM SOLDAS O LÁTEX NATURAL CORRUGADO CONFERE À LUVA FIRMEZA E FLEXIBILIDADE COM LV-S-BLV-DESCRITIVO-TECNICO – IMBATIM PERMEABILIDADE NA PALMA.	UN	500	R\$ 20,53	R\$ 10.265,00	SIM
280	LUVA DE SEGURANÇA TRICO COM BORRACHALUVA SEGURANÇA TRICO BORRACHA AZUL . CA 4173 VÁRIOS TAMANHOS IPO DE PROTEÇÃO MECÂNICA TIPO DE MATERIAL FIBRA E BORRACHA COR AZUL PUNÇÃO 2 CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) CA41736	UN	600	R\$ 14,79	R\$ 8.874,00	SIM
281	LUVA SOLDÁVEL MARROM PVC 20MM LUVA SOLDÁVEL 20MM DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	800	R\$ 1,35	R\$ 1.080,00	SIM
282	MADEIRA EUCALIPTO 06 A 08MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES . PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	150	R\$ 35,08	R\$ 5.262,00	SIM
283	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 08 A 10MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	200	R\$ 47,88	R\$ 9.576,00	SIM
284	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 10 A 12MM 7M; POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80	R\$ 229,75	R\$ 18.380,00	SIM
285	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 4MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100	R\$ 200,35	R\$ 20.035,00	SIM
286	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 6M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80	R\$ 208,15	R\$ 16.652,00	SIM
287	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 7MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100	R\$ 284,75	R\$ 28.475,00	SIM
288	MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMIN. MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMINADO NAS 2 FACES E PINTADO NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 8 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP.	UN	188	R\$ 698,50	R\$ 131.318,00	NÃO
289	[ME/EPP] - MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMIN. MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMINADO NAS 2 FACES E PINTADO NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 8 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP.	UN	62	R\$ 698,50	R\$ 43.307,00	SIM
290	MANGOTE SUCÇÃO 2" POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2 POLEGADAS. MANGOTE SUCÇÃO 2" POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2 POLEGADAS PARA SUCCÃO DE ÁGUA AZUL PRODUTO: MANGOTE MATERIAL: PVC COR: AZUL BITOLA (POL.): 2 TIPO: FLEXÍVEL APLICAÇÃO: LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA E ENTRE OUTROS.	M	240	R\$ 62,92	R\$ 15.100,80	SIM
291	MANGOTE SUCÇÃO 2,5 POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2,1/2 SUCÇÃO DE ÁGUA AZUL PRODUTO. MANGOTE SUCÇÃO 2,5 POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2,1/2 SUCÇÃO DE ÁGUA AZUL PRODUTO: MANGOTE MATERIAL: PVC COR: AZUL BITOLA (POL.): 2 TIPO: FLEXÍVEL APLICAÇÃO: LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA E ENTRE OUTROS.	M	100	R\$ 85,88	R\$ 8.588,00	SIM
292	MANGUEIRA 1 POLEGADA(LARANJA) REFORÇADA MANGUEIRA REFORÇADA PVC. MANGUEIRA 1 POLEGADA(LARANJA) REFORÇADA MANGUEIRA REFORÇADA PVC 1 LARANJA SUPERFLEXIVEL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPRIMENTO DO PRODUTO 1 M APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO DE JARDIM, ÁREAS VERDES, LAVAGEM QUINTAL, CARRO, CALÇADA E CONDUÇÃO DE ÁGUA EM GERAL COR LARANJA ACABAMENTO REFORÇADO TIPO DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613 PRESSÃO MÁXIMA 20 BAR PRESSÃO NOMINAL 250 PSI ESPESSURA3 MM	M	300	R\$ 24,64	R\$ 7.392,00	SIM
293	MANGUEIRA PVC 1/2 PARA GAS MANGUEIRA EM PVC PARA GAS GLP. MANGUEIRA PVC 1/2 PARA GAS MANGUEIRA EM PVC PARA GAS GLP DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 COMPRIMENTO DO PRODUTO M TIPO DE MATERIAL PVC COR TRANSPARENTE COMPATIBILIDADE GÁS GLP TIPO DE UNIÃO ENCAIXE NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613	M	40	R\$ 10,17	R\$ 406,80	SIM
294	MANGUEIRA NIVEL 5/16MANGUEIRA LISA PVC 5/16. MANGUEIRA NIVEL 5/16MANGUEIRA LISA PVC 5/16" TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO PRODUTO METRO APLICAÇÃO MANGUEIRA DE NIVEL, PROTEÇÃO DE TUBOS, IRRIGAÇÃO E CONDUÇÃO DE ÁGUA EM GERAL COR TRANSPARENTE ACABAMENTO LISOTIPO DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR	M	200	R\$ 2,91	R\$ 582,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	8613 ESPESSURA 1 MM DIÂMETRO EM POLEGADAS 5/16"TIPO DE MATERIAL PVC					
295	MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS . MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 5 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS COM ESGUICHO COR VERDE	UN	30	R\$ 189,67	R\$ 5.690,10	SIM
296	MANGUEIRA PRETA 3/4 PONTA AZUL/VERMELHA MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO PONTA . AZUL 3/4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4TIPO DE MATERIAL POLIETILENO (PE) COR PRETO APLICAÇÃO CONDUÇÃO DE ÁGUA COMPATIBILIDADE CONDUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PROJETOS. TIPO DE UNIÃO ENCAIXE	M	200	R\$ 3,30	R\$ 660,00	SIM
297	MANGUEIRA RECAPADA AZUL 1/2X2MM MANGUEIRA JARDIM RECAPADA 1/2 X 2MM AZUL FICHA TÉCNICA MODELO FLEXÍVEL RECAPADA. COR AZUL E PRETO. MEDIDAS 1/2 X 2,0MM.	M	200	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00	SIM
298	MANGUEIRA SUCCAO2 25MM AZUL MANGUEIRA DUTO SUCÇÃO AZUL ÁGUA 1 POL (25 MM) COR . AZUL COMPOSIÇÃO PVC DIÂMETRO INTERNO 25,4MM (1 POLEGADA) ESPESSURA DA PARDE 2,6MM DIÂMETRO EXTERNO 30,6MM PESO 250G POR METRO PRESSÃO DE TRABALHO 90 PSI (6 BAR)	M	300	R\$ 38,03	R\$ 11.409,00	SIM
299	MANTA ASFÁLTICA DE 45CM MANTA ASFÁLTICA 45CM ADESIVA IMPERMEABILIZANTE P/ . TELHADO LAJE PRODUTO FITA ASFÁLTICA MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO COR ALUMÍNIO TONALIDADE PRATA ALTURA 45,00 CM LARGURA 1000,00 CM	M	250	R\$ 46,02	R\$ 11.505,00	SIM
300	MAQUINA DE SOLDA MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA 200A COM DISPLAY DIGITAL BIVOLT. MMA200-POWER RESISTÊNCIA À ÁGUA IP21 COM SENSOR DE SOBREAQUECIMENTO DIÂMETRO DO ELETRODO REVESTIDO ATÉ 5 MM EM 220V   ATÉ 3,25 MM EM 110V GARANTIA 1 ANO CICLO DE TRABALHO 60% FAIXA DE CORRENTE 20-200A EM 220V   20-125A EM 110V COM DISPLAY DIGITAL COM EFICIÊNCIA DE 85% COM FUNÇÕES HOT START ,ARC FORC E ANTISSICK TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R\$ 1.660,00	R\$ 3.320,00	SIM
301	MARRETA DE FERRO 2 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE MADEIRA MATERIAL DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO	UN	6	R\$ 71,08	R\$ 426,48	SIM
302	MARRETA DE FERRO 5 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 5KG COM CABO DE MADEIRA . MATERIAL DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO	UN	6	R\$ 193,00	R\$ 1.158,00	SIM
303	MARTELHO POLIDO 27 COM CABO MARTELHO DE UNHA POLIDO 27MM MARTELHO DE UNHA POLIDO . MEDIDA 27MM CABEÇA EM AÇO FORJADO CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO	UN	6	R\$ 51,78	R\$ 310,68	SIM
304	MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS 600G E CABO . DE MADEIRA DIÂMETRO DA CABEÇA 58 MM COMPRIMENTO 345 MM MATERIAL DA CABEÇA BORRACHA MATERIAL DO CABO MADEIRA ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO DUREZA DA CABEÇA 2 DUREZAS	UN	10	R\$ 44,25	R\$ 442,50	SIM
305	MASCARA FACIAL DE PROTEÇÃO PARA OPERADORES DE ROÇADEIRA MANUAL; MASCARA PROTETOR. FACIAL INCOLOR 8 POL. COR DO PRODUTO INCOLOR MATERIAL DO VISOR TELA DE AÇO MALHA DE AÇO 8X12 TIPO DE PROTETOR FACIAL COM TESTEIRA SUPORTE FACIAL COM CATRACA CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE MATERIAL PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA.	UN	30	R\$ 83,22	R\$ 2.496,60	SIM
306	MASCARA FILTRADORA MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL N95 PFF2-S TIPO CONCHA . CONCHA PENETRAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 6% QUANTIDADE DE PEÇAS NO CONJUNTO 20 UNIDADES CLASSE DO PRODUTO PFF2-S COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS ORELHAS	UN	60	R\$ 10,14	R\$ 608,40	SIM
307	MASSA CORRIDA ACRÍLICA 25 KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA ACRÍLICA LATA 25KG. COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	55	R\$ 243,30	R\$ 13.381,50	SIM
308	MASSA CORRIDA PVA 25KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA CORRIDA LATA 25KG . COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	120	R\$ 156,55	R\$ 18.786,00	SIM
309	MASSA CORRIDA 25KG CX IGUAL OU SUPERIOR A BEMA MASSA CORRIDA 25KG CAIXA . – RENDIMENTO ATÉ 3,5 M² PRODUTO MASSA CORRIDA COR BRANCO AMBIENTE INDICADO ÁREAS INTERNAS	UN	100	R\$ 93,80	R\$ 9.380,00	SIM
310	MASSA CORRIDA 5,7KG IGUAL OU SUPERIOR A SUVINIL MASSA CORRIDA 5,7KG. TIPO COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 17M² POR DEMAIO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	LATA	60	R\$ 43,00	R\$ 2.580,00	SIM
311	MASSA PLÁSTICA 400GRS MASSA ADESIVA PLÁSTICA CINZA 400G TIPO DE PRODUTO MASSA . PLÁSTICA COR CINZA VOLUME DA EMBALAGEM 400 G DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADA PARA CORRIGIR E PREENCHER PEQUENOS BURACOS E IMPERFEIÇÕES EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS.	LATA	20	R\$ 22,65	R\$ 453,00	SIM
312	METALON 20X20 CHAPA 18 (6MT) METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20MM) X 6000MM . PRODUTO TUBO QUADRADO DIMENSÕES 20 X 20 MM TIPO DE AÇO CARBONO COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50	R\$ 45,50	R\$ 2.275,00	SIM
313	METALON 50X30 CHAPA 18 6MT METALON 50 X 30 CHAPA 18 (1,20MM) X 6000MM TUBO . RETANGULAR DIMENSÕES 50 X 30 MM TIPO DE AÇO CARBONO ESPESSURA CHAPA 18 (1,20MM ) COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50	R\$ 123,00	R\$ 6.150,00	SIM
314	MINERAL LIGANTE PARA MASSALIGA PARA MASSA 20 KG – ADITIVO PARA ARGAMASSAS DE . REBOCOS INTERNOS E EXTERNOS EM PAREDES E TETOS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE ALVENARIA E VEDAÇÃO.TIPO BOA LIGA	UN	320	R\$ 14,10	R\$ 4.512,00	SIM
315	METALON 30X20 CHAPA 18 6MTMETALON 30 X 20 CHAPA 18 (1,20MM) X 6000MM TUBO. RETANGULAR DIMENSÕES 30 X 20 MM TIPO DE AÇO CARBONO COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00	SIM
316	MIGUELÃO PACOTE COM 100 UNID FIXA FIOS KIT FIXA FIO MIGUELÃO DUPLO COM PREGO . 1,8X25 BRANCO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE EMBALAGEM PACOTE	UN	150	R\$ 11,05	R\$ 1.657,50	SIM
317	NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2 NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO UNIR DUS EXTREMIDADES COM ROSCAS INTERNAS. TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	60	R\$ 1,71	R\$ 102,60	SIM
318	ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ANTI-RISCO LENTE COM . TRATAMENTO ANTIRRISCO PRODUTO É AJUSTÁVEL POSSUI FILTRO UV COR DA LENTE VERDE MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% UTRAVIOLETA	UN	80	R\$ 26,34	R\$ 2.107,20	SIM
319	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA ANTI-RISCO SPECTRA 2000 . PRODUTO AJUSTÁVEL COR DA LENTE CINZA COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% UTRAVIOLETA	UN	80	R\$ 15,18	R\$ 1.214,40	SIM
320	ÓCULOS DE SEGURANÇA CAPRI CINZA ÓCULOS DE SEGURANÇA CAPRI CINZA PRODUTO . AJUSTÁVEL COR DA LENTE CINZA COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80	R\$ 20,53	R\$ 1.642,40	SIM
321	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR INCOLOR ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - JAGUAR II . PRODUTO AJUSTÁVEL LENTE INCOLOR COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80	R\$ 31,03	R\$ 2.482,40	SIM
322	PA BICO N 3 C/CB RETO IGUAL OU SUPERIOR (TRAMONTINA) PÁ DE BICO RAMADA CABO Y . TIPO DE MATERIAL AÇO 1008 COM CABO DE MADEIRA E PLÁSTICO COMPRIMENTO DO CABO 68 CM	UN	50	R\$ 54,70	R\$ 2.735,00	SIM
323	PA DE BICO 4 C/ CABO IGUAL OU SUPERIOR A (TRAMONTINA) ;PÁ DE BICO 459/40 EM AÇO. CARBONO COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UN	30	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00	SIM
324	PACETA BOCA DE LOBO CAVADEIRA ARTICULADA 150CM BOCA LOBO TIPO DE MATERIAL CHAPA . AÇO COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5 M	UN	10	R\$ 119,50	R\$ 1.195,00	SIM
325	PADRÃO BIFÁSICO CONTRA PADRÃO BIFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5	R\$ 1.993,75	R\$ 9.968,75	SIM
326	PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA.	UN	10	R\$ 1.844,25	R\$ 18.442,50	SIM
327	PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 1X63A . 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5	R\$ 1.684,33	R\$ 8.421,65	SIM
328	PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR; PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 1X63A. 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10	R\$ 1.286,88	R\$ 12.868,80	SIM
329	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS 6,0X80 PARAFUSO CHIPBOARD 6,0X80 MM . CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MEDIDA 6,0X80 MM CABEÇA CHATA ENCAIXE PHILIPS TRATAMENTO BICROMATIZADO	UN	300	R\$ 27,90	R\$ 8.370,00	SIM
330	PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V CARREGADOR BIVOLT 2 BATERIAS 2,0AH COM. MALETA PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V COM 2 BATERIAS 2,0AH CARREGADOR BIVOLT E MALETA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MOTOR BRUSHLESS POSIÇÕES DE TORQUE 15 - VELOCIDADES MECÂNICAS 2 LUZ LED VELOCIDADE VARIÁVEL - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO 20V MANDRIL 1/2 POL. (13MM) SEM VELOCIDADE DE CARGA (RPM) 0-55 / 0-2000 TORQUE MÁXIMO 70NM/M MAX. CAPACIDADE DE PERFORAÇÃO (MADEIRA) 40MM MAX. CAPACIDADE DE PERFORAÇÃO (AÇO) 13MM	UN	5	R\$ 1.020,00	R\$ 5.100,00	SIM
331	PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHA PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4X3/4.	UN	300	R\$ 1,23	R\$ 369,00	SIM
332	PARAF SEXTAVADO RS 5/16X060PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5/16 X 60 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 60 MM TAMANHO DA CHAVE CABO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA	UN	500	R\$ 1,33	R\$ 665,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE 1/2.						
333	PARAFUSO SEXT. RS 5/16X0,40PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5/16 X 40 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 40 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE 1/2.	UN	500	R\$ 0,92	R\$ 460,00	SIM
334	PARAFUSO SEXTAVADO RS 5/16X0,50PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . D AC 5/16 X 50 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 50 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE 1/2.	UN	500	R\$ 1,25	R\$ 625,00	SIM
335	PIA GRANITO SINTÉTICA POP 1,20X0,53 PIA PARA COZINHA SINTÉTICA SOFT 120X53CM . BRANCO COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT 62 COR BRANCO CAPACIDADE 20 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE 14 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 46 CM LARGURA DA CUBA 34 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	UN	10	R\$ 336,25	R\$ 3.362,50	SIM
336	PIA GRANITO SINTÉTICA 1,50X0,53CMPIA PARA COZINHA SINTÉTICA SOFT 150X53CM BRANCO. COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT 71 COR BRANCO CAPACIDADE 25 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE 16 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 53 CM LARGURA DA CUBA 33,5 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	UN	10	R\$ 569,13	R\$ 5.691,30	SIM
337	PICARETA ALVIAO FORJADO C/CABO PICARETA ALVIAO COM CABO FORJADA TIPO DE PRODUTO. PICARETA TIPO DE MATERIAL FORJADA COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,2 M MODELO 019	UN	15	R\$ 126,35	R\$ 1.895,25	SIM
338	PLACA CEGA 4X4 BRANCA PLACA CEGA 4X4 BRANCA LIZ MATERIAL TERMOPLÁSTICO . ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	UN	150	R\$ 9,49	R\$ 1.423,50	SIM
339	PLACA CEGA 2X4 BRANCA PLACA CEGA 2X4 BRANCO MODELO LIZ DIMENSÃO 2X4 MATERIAL. TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	UN	120	R\$ 6,04	R\$ 724,80	SIM
340	PLAFON BOCAL PVC BRANCO COM SOQUETE DE PORCELANA E27 MODELO PLAFONIER DE . SOBREPOR BRANCO POTÊNCIA 100W TENSÃO BIVOLT 110V-220V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO PVC ANTI-CHAMA	UN	90	R\$ 7,15	R\$ 643,50	SIM
341	PLUG MACHO 10 A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 10A 2P+T 250V COR BRANCO . - CINZA	UN	100	R\$ 5,65	R\$ 565,00	SIM
342	PLUG MACHO 20A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 20A 2P+T 250V COR BRANCO -CINZA.	UN	80	R\$ 7,80	R\$ 624,00	SIM
343	PLUG FEMEA 10º PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FEMEA 10A 2P+T PLUG FEMEA 10A . 2P+T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100	R\$ 6,03	R\$ 603,00	SIM
344	PLUG FEMEA 20º PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FEMEA 20A 2P+T PLUG FEMEA 20A . 2P+T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100	R\$ 7,63	R\$ 763,00	SIM
345	RODA CORRIOLA COMPLETA COM PNEU MACICO E FURADO DE 1 POL COM ROLAMENTO. - MATERIAL DO ARO DA RODA CHAPA DE AÇO CARBONO ACABAMENTO DO ARO DA RODA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA 365 MM DIÂMETRO DO FURADO DA RODA1 POLEGADA LARGURA DO PNEU7,8 MM ALTURA DO PNEU 95,0 MM.	UN	20	R\$ 136,98	R\$ 2.739,60	SIM
346	POLICORTE MÓVEL SERRA DE CORTE RÁPIDO POLICORTE 14 POL. MÓVEL 355MM 2300W BIVOLT. , SERRA DE CORTE RÁPIDO INDICADO PARA CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM MORSA DE APERTO RÁPIDO, GUIA DE CORTE ANGULAR, COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA CHAVE DE AJUSTE E TROCA DO DISCO, INTERRUPTOR TIPO GATILHO COM FUNÇÃO HOMEM MORTO E ORIFÍCIO PARA CADEADO POTÊNCIA BIVOLT - 2300W EIXO 1POL. (25,4MM) ROTACÕES POR MINUTO 4.000 RPM	UN	2	R\$ 1.788,13	R\$ 3.576,26	SIM
347	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X60CMPORTA DE MADEIRA 210X60CM PRANCHETA ANGELIM . PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R\$ 331,33	R\$ 16.566,50	SIM
348	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X80CMPORTA DE MADEIRA 210X80CM PRANCHETA ANGELIM. PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R\$ 343,75	R\$ 17.187,50	SIM
349	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X70CMPORTA DE MADEIRA 210X70CM PRANCHETA ANGELIM. PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R\$ 333,73	R\$ 16.686,50	SIM
350	PORTA VENEZIANA 2,15 X 0,84 CM PORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO PINTADO PRETO . 2,15X0,84M LADO DIREITO/ESQUERDO CONFECIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 84 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 215X84 CM COR PRETO/CINZA	UN	50	R\$ 478,63	R\$ 23.931,50	SIM
351	PORTA VENEZIANA 2,15X0,75CMPORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO CRU CINZA 2,15X0,75M LADO. DIREITO/ESQUERDO CONFECIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 75 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 2,15X75 CM COR PRETO/CINZA	UN	50	R\$ 458,35	R\$ 22.917,50	SIM
352	PREGO 15X15PREGO COM CABEÇA POLIDO 15X15 1KG MODELO . 15X15 COMPRIMENTO DO PRODUTO 35 MM DIÂMETRO 2,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	60	R\$ 26,63	R\$ 1.597,80	SIM
353	PREGO 17X21 S/ CABEÇA; PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 SEM CABEÇA .	UN	40	R\$ 23,36	R\$ 934,40	SIM
354	PREGO 18X30 PREGO COM CABEÇA POLIDO 18X30 1KG MODELO 18X30 . COMPRIMENTO DO PRODUTO 69 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	40	R\$ 24,36	R\$ 974,40	SIM
355	PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48. PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48 COMPRIMENTO DO PRODUTO 110,4 MM DIÂMETRO 5,4 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	30	R\$ 26,37	R\$ 791,10	SIM
356	PREGO 17X21 PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 1KG COM CABEÇA MODEL 17X21 . COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	50	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	SIM
357	PREGO GALVANIZADO 18X27 PARA TELHA PREGO TELHA GALVANIZADO 18X27KG MODELO18X27. COMPRIMENTO DO PRODUTO 62,1 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA MODELO 17X21 COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	150	R\$ 21,13	R\$ 3.169,50	SIM
358	COLA PU ADESIVO SELANTE 400GSELANTE ADESIVO PU FIXA E VEDA 445G TIPO DE PRODUTO . SELANTE ADESIVO COR CINZA/BRANCO VOLUME DA EMBALAGEM 450 G	UN	50	R\$ 20,78	R\$ 1.039,00	SIM
359	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM PVC QUADRO SOBREPOR SEM BARRAMENTO DISJUNTOR . 5 DIN EZ9E3505 TIPO DISTRIBUIÇÃO COR BRANCO CORRENTE 63º ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40 INSTALAÇÃO SOBREPOR MATERIAL PLÁSTICO AUTOEXTINGÜVEL TENSÃO 400V TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V	UN	30	R\$ 108,55	R\$ 3.256,50	SIM
360	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5 DISJUNTORES EMBUTIR. BRANCO	UN	50	R\$ 79,32	R\$ 3.966,00	SIM
361	RALO VÁLVULA PIA AMERICANA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA 3.1/2I. MODELO 4324 DIÂMETRO 3,1/2APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM PIAS AMERICANAS TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3,1/2CORCROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSCÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	100	R\$ 31,28	R\$ 3.128,00	SIM
362	REJUNTE CERÂMICA 01 KG CORES VARIADAS REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG TIPO DE . PRODUTO CIMENTICIO ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS USO INDICADO PISOS, PORCELANOTOS, AZULEJOS, ARDOSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS LOCAL DE USO	UN	200	R\$ 9,19	R\$ 1.838,00	SIM
363	REBITE POP 3X12MMREBITE ALUMÍNIO CINZA 3X12MM (1/8X1/2). MODELO NC-312 COMPRIMENTO DO PRODUTO 12 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO APLICAÇÃO NA UNIÃO DE PEÇAS	UN	1000	R\$ 0,31	R\$ 310,00	SIM
364	REBITE POP 4X10MMREBITE REPUXO ALUMÍNIO 4X10MM (5/32X3/8). MODELO SREB/07 COMPRIMENTO DO PRODUTO 10 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO DIÂMETRO 4 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000	R\$ 0,32	R\$ 320,00	SIM
365	REGISTRO DE ESFERA 50 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO. EM MM 50M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50	R\$ 31,87	R\$ 1.593,50	SIM
366	REGISTRO DE ESFERA 75 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO. EM MM 75M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50	R\$ 128,88	R\$ 6.444,00	SIM
367	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA ZINC ½ REGISTRO DE PRESSAO 1/2 1416 C50 . C/CANOPLA	UN	80	R\$ 88,33	R\$ 7.066,40	SIM
368	REGISTRO GAVETA BRUTO 3X4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 DIÂMETRO EM MM 25 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,2 CM TIPO MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	50	R\$ 83,46	R\$ 4.173,00	SIM
369	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 1 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,8 CM TIPO MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	30	R\$ 171,75	R\$ 5.152,50	SIM
370	REGISTRO PRESSAO C.50%REGISTRO DE PRESSAO 3/4 C50 ACABAMENTO ABS . 3/4 C50 ACABAMENTO ABS MAX	UN	30	R\$ 104,71	R\$ 3.141,30	SIM
371	RELE FOTO ELÉTRICO COM FIO RELÉ FOTO CELULA AZUL COM FIO BIVOLT PW ALTURA 25,00 MM LARGURA 50,00 MM TIPO COM FOTO CELULA POTÊNCIA MÁXIMA 1000 W TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, MODO DE APLICAÇÃO SOBREPOR	UN	100	R\$ 46,54	R\$ 4.654,00	SIM
372	REPARO DE CAIXA ACOPLADA. REPARO MECANISMO P/CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL . TIPO DE CAIXA DE DESCARGA	UN	50	R\$ 162,60	R\$ 8.130,00	SIM
373	MATERIAL ABS - PLÁSTICO DE ENGENHARIA TIPO DE DESCARGA ACESSÓRIO PARA CAIXA ACOPLADA INCLUI TAMPA DE VÁLVULA DE DESCARGA COM BOTÃO ALTURA X LARGURA 36 CM X 10 CM	UN	700	R\$ 34,16	R\$ 23.912,00	SIM
374	RODA FORRO 8MM 6MT BRANCO RODA FORRO PVC 8MM BRANCO ALTURA . 4,5 CM LARGURA 3,5 CM COMPRIMENTO 6 M ESPESSURA 0,77 CM MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	500	R\$ 46,16	R\$ 23.080,00	SIM
375	ROLDANA PORCELANA 72X72 ROLDANA DE PORCELANA 72X 72 E FABRICADA. EM PORCELANA COM	UN	200	R\$ 14,21	R\$ 2.842,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

ACABAMENTO NA COR MARROM. É INDICADA COMO SUPORTE PARA PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS.						
376	ROLINHO DE LA SINTETICO23CM C/SUPORTE ANTIGOTA ROLO DE LÁ SINTÉTICO COM SUPORTE. ANTIGOTA 23CM COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, ALUMÍNIO E POLIAMIDA DESTINO DE UTILIZAÇÃO PAREDES LISAS LARGURA DO PRODUTO 23 CM TIPO DE PRODUTO ROLO ANTIGOTA COR BRANCO	UN	150	R\$ 36,10	R\$ 5.415,00	SIM
377	ROLINHO DE ESPUMA 15 CM C/SUPORTE ROLO DE ESPUMA AMARELO COM SUPORTE . 1341 15CM COR AMARELO COMPOSIÇÃO ESPUMA POLIÉSTER UTILIZADO PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 15 CM	UN	80	R\$ 11,49	R\$ 919,20	SIM
378	ROLO DE FIO NYLON 3,00 MM (QUADRADO) 2,76 KILOS, IGUAL OU SUPERIOR EKILON GRASS. FIO DE NYLON PARA ROCADEIRA 3MM X 220MTS QUADRADO	UN	150	R\$ 298,33	R\$ 44.749,50	SIM
379	ROLA SINTÉTICO 23CM C/SUPORTE ROLO DE LÁ SINTÉTICO COM SUPORTE 2030 23CM . COR BRANCO COMPOSIÇÃO LÁ FIBRA DE POLIÉSTER LARGURA DO PRODUTO 23 CM EAN USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE	UN	80	R\$ 47,56	R\$ 3.804,80	SIM
380	SELADOR ACRÍLICO INTERIOR /EXTERIOR 18 L; SELADOR ACRÍLICO BRANCO 18L COR BRANCO. RENDIMENTO ATÉ 120 M <sup>2</sup> ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA TEMPO DE SECAGEM FINAL 4 HORAS	UN	100	R\$ 138,71	R\$ 13.871,00	SIM
381	SERRA COPO 75 MM, SERRA COPO DIAMANTADA PARA ALVENARIA 50MM APLICAÇÃO DO PRODUTO. FURAR A SECO OU UMIDO EM PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁMMORE, PISOS CERÂMICOS, PEDRAS DECORATIVAS, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES. ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM COM HASTE E PINO GUIA.	UN	5	R\$ 224,83	R\$ 1.124,15	SIM
382	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL 38/40/48/50 MM SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL . BRANCO DN38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1,1/2 E 1,1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO70 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40	R\$ 12,05	R\$ 482,00	SIM
383	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL TRÍPOL 38/40/48/50MM SIFÃO EXTENSÍVEL . UNIVERSAL TRÍPOL BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1,1/2 E 1,1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	30	R\$ 40,95	R\$ 1.228,50	SIM
384	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL DUPLO 38/40/48/50MM SIFÃO EXTENSÍVEL . UNIVERSAL DUPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1,1/2 E 1,1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40	R\$ 16,86	R\$ 674,40	SIM
385	SOCUOTE BOCAL PORTA LÂMPADA C/ RABICHO E27/SOCUOTE BOCAL PORTA LÂMPADA COM RABICHO. PRETO E27 APLICAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS DE ATÉ 250V LIMITE DE CORRENTE DE ATÉ 4A ESPECIFICAÇÕES TENSÃO BIVOLT ATÉ 250V SOCUOTE E-27 COMPOSIÇÃO CORPO EM PVC, SOCUOTE EM LATÃO COM RABICHO.	UN	200	R\$ 4,64	R\$ 928,00	SIM
386	SUPORTE P/02 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 2 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO ..	UN	100	R\$ 35,53	R\$ 3.553,00	SIM
387	REFLETOR LED 100W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 100W IP66 8000 LUMENS . LUZ BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 100 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60	R\$ 95,94	R\$ 5.756,40	SIM
388	SUPORTE P/01 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 1 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO.	UN	10	R\$ 30,74	R\$ 307,40	SIM
389	T 50MM COM REDUÇÃO PARA 20MMTE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO EM M. T 50MM COM REDUÇÃO PARA 20MMTE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO DERIVAR A 90° DE UM ALINHAMENTO PRINCIPAL COM REDUÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R\$ 14,72	R\$ 2.208,00	SIM
390	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO.4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO	UN	60	R\$ 10,05	R\$ 603,00	SIM
391	TABA PINUS 2X20 CM / 3 METROS TABUA PINUS BRUTO 2X20CM 3M TABUA PINUS BRUTO. 2X20CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 20 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R\$ 44,24	R\$ 6.636,00	SIM
392	TABA PINUS 2X25 CM / 3M TABUA PINUS BRUTO 2X25CM 3M TABUA PINUS BRUTO 2X30CM 3M. TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 25 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R\$ 49,27	R\$ 7.390,50	SIM
393	TÁBUA PINUS 2X30 CM / 3 MTÁBUA PINUS BRUTO 2X30CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA . SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 30 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R\$ 62,59	R\$ 9.388,50	SIM
394	TAMBOR PLÁSTICO BOMBONA PVC 200 LITROS BOMBONA TAMBOR 200 LITROS TAMPA FIXA . GALÃO DE ARMAZENAGEM COR AZUL MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM PERFIIL CILÍNDRICO E PRODUZIDA POR ROTOMOLDAGEM. ALTURA 90 CM DIÂMETRO 60 CM CAPACIDADE 200 LITROS PESO 8 KG	UN	10	R\$ 218,33	R\$ 2.183,30	SIM
395	TAMBOR 100LTAMBOR DE METAL PARA COMBUSTIVEIS TAMPA FIXA, 100 LITROS	UN	3	R\$ 148,67	R\$ 446,01	SIM
396	TAMBOR 200LTAMBOR DE METAL PARA COMBUSTIVEIS TAMPA FIXA, 200 LITROS.	UN	3	R\$ 215,09	R\$ 645,27	SIM
397	TANQUE TRÍPOL MARMOFIBRA 150X50 TANQUE TRÍPOL MÂRMORE SINTÉTICO COM FIBRA VIDRO . BRANCO 150X50CM	UN	20	R\$ 365,50	R\$ 7.310,00	SIM
398	TE SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 25MMX3/4 TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEAVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR	UN	150	R\$ 26,03	R\$ 3.904,50	SIM
399	TE SOLDÁVEL 25MMTE SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R\$ 6,43	R\$ 964,50	SIM
400	TE SOLDÁVEL 32MMTE SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R\$ 5,19	R\$ 778,50	SIM
401	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32MMTE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50X32MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R\$ 16,72	R\$ 2.508,00	SIM
402	TE SOLDÁVEL DE 50 MM TE SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL . PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	120	R\$ 15,18	R\$ 1.821,60	SIM
403	TELA ARAME MANGUEIRÃO 1,80 X 50 MT FIO 16TELHA HEXAGONAL MANGUEIRÃO FIO 16 . MALHA 3 - RL 50 MT STELA HEXAGONAL CANASTRA (MANGUEIRÃO) MALHA 3 (76MM) ARAME 16 (1,65MM) COMPRIMENTO ALTURA 1.80M	M	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,00	SIM
404	TELA GALINHEIRO FIO 22 - 1.5 MTELHA HEXAGONAL GALINHEIRO FIO 22 . MALHA 2 - MT TELA CARIJÓ (GALINHEIRO)FABRICADA EM ARAME 22 (0,71MM). ABERTURA DE MALHA 2" (51MM),	M	200	R\$ 7,84	R\$ 1.568,00	SIM
405	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT TELA DE PROTEÇÃO MULTIUSO MALHA 40MM PRETO. TIPO DE TELA REVESTIDA MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL POLIETILENO	M	200	R\$ 14,03	R\$ 2.806,00	SIM
406	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT, TELA DE SOMBREAMENTO RAFIA70 PRETO 4X50M TIPO DE MATERIAL POLIETILENO USO INDICADO SOMBREAMENTO E PROTEÇÃO DE HORTICULTURA, FRUTICULTURA E PRODUÇÃO DE MUDAS. MODELO RAFIA COR PRETO LARGURA DO PRODUTO 4 M COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 M	M	200	R\$ 18,13	R\$ 3.626,00	SIM
407	TELA PINTEIRO FIO 22 150MM TELA HEXAGONAL PINTEIRO (FIO 22 150MM / MALHA 2,5CM). ROLO 50M	M	200	R\$ 15,89	R\$ 3.178,00	SIM
408	TELHA AMERICANA RESINADA VERMELHA TELHA CERÂMICA AMERICANA RESINADA 25,9X44CM. VERMELHA PRODUTO TELHA CERÂMICA MODELO AMERICANA TIPO RESINADA IMPERMEÁVEL IMPERMEÁVEL IMPERMEABILIDADE 100 % MATERIAL CERÂMICA COR VERMELHA TONALIDADE VERMELHO	UN	5000	R\$ 3,59	R\$ 17.950,00	SIM
409	TELHA AMIANTO 1,53 X 1,10 X 5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 153 X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 153 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R\$ 65,13	R\$ 3.256,50	SIM
410	TELHA AMIANTO 1,83X1, 10 X 5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 183 X1,10M. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 183 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R\$ 75,61	R\$ 3.780,50	SIM
411	TELHA DE AMIANTO 2,44X1,10X5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 2,44X1,10M . TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 244 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R\$ 99,85	R\$ 4.992,50	SIM
412	TELHA DE AMIANTO 3,66 X 1,10X5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 3,66 X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 366 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R\$ 201,16	R\$ 10.058,00	SIM
413	TELHA DE AMIANTO 2,13 X 1,10 X5MMTELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 2,13X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 213 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00	SIM
414	TELHA PLAN COMUM CERÂMICA TELHA PLAN UNIVERSAL COMUM CERÂMICA LARGURA 15CM . COMPRIMENTO 44CM	UN	50	R\$ 2,90	R\$ 145,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M <sup>2</sup> GALGA 38,8CM						
415	TELHA PLAN RESINADA VERMELHA TELHA PLAN UNIVERSAL RESINADA CERÂMICA LARGURA 15CM. COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M <sup>2</sup> GALGA 38,8CM	UN	50		R\$ 2,72	R\$ 136,00	SIM
416	TESOURA GRAMA CERCA VIVA TESOURA P/ CERCA-VIVA/GRAMA LÂMINA METÁLICA. TIPO DE PRODUTO TESOURA PARA CERCA TAMANHO DA LÂMINA 28,1 CM TIPO DE MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO DO PRODUTO 50,3 CM	UN	5		R\$ 65,43	R\$ 327,15	SIM
417	TESOURA P/PODA 180MM CABO EMBORRACHADO – UMA TESOURA PARA PODA BYPASS180 . MM COM TRAVA E MOLA CABO REVESTIDO DE BORRACHA DIMENSÕES DO PRODUTO 18 X 5 X 5 CM 128 G	UN	5		R\$ 48,99	R\$ 244,95	SIM
418	TEXTURA (GRAFIATO) 20 L; TEXTURA ACRÍLICA GRAFIATO HIDRO REPELENTE . NA COR BRANCA 25KG	UN	30		R\$ 156,66	R\$ 4.699,80	SIM
419	THINNER 05L THINNER 5000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500.VOLUME DA EMBALAGEM 5 L.	UN	60		R\$ 134,00	R\$ 8.040,00	SIM
420	THINNER 01LTHINNER 1000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500.VOLUME DA EMBALAGEM 1 L.	UN	100		R\$ 25,96	R\$ 2.596,00	SIM
421	TIJOLO CERÂMICO FURADO 12 FUROS TIPO VEDAÇÃO 12 LARGURA 14X29X19CM TIJOLO. CERÂMICO 12 FUROS DIMENSÕES LARGURA 14 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000		R\$ 2,85	R\$ 14.250,00	SIM
422	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 9X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS – 9X19X29 . TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 9 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	8000		R\$ 1,90	R\$ 15.200,00	SIM
423	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 11,5X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS . 11,5X19X29 TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 11,5 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000		R\$ 1,74	R\$ 8.700,00	SIM
424	TINTA ACRÍLICO STANDARD INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS . TINTA ACRÍLICO STANDARD: INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO, ETC, ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE, EXCELENTE APlicaçãO, RENDIMENTO E RESISTÊNCIA A INTempéRIES, A BASE DE RESINA DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINíLICOS MODIFICADOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, BACTERICIDA, FUNGICIDAS A BASE DE ISOTIAZOLONAS, GLICÓS, SURFACTANTES E DISPERSANTES, COALESCENTES, ANTIESPUMANTES E ÁGUA, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO DE 120M <sup>2</sup> , SEM CHEIRO, LAVAVEL, ANTIMOFO. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR VIGENTES; EMBALADA EM LATAS CONTENDO 18 LITROS	UN	80		R\$ 522,25	R\$ 41.780,00	SIM
425	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,600L CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM . SINTÉTICO 3,6L TIPO DE PRODUTO ESMALTE SINTÉTICO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 75M <sup>2</sup> POR DEMÃO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 L COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	50		R\$ 171,25	R\$ 8.562,50	SIM
426	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM SINTÉTICO 0,9L . TIPO DE PRODUTO CATEGORIA DA TINTA RENDIMENTO ATÉ 19M <sup>2</sup> POR DEMÃO PRINCIPAL DILUENTE AGUARRÁS COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	60		R\$ 47,07	R\$ 2.824,20	SIM
427	TINTA PAREDE ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA DE 18 LTS COM ANTIMOFO CORES VARIADAS . IGUAL OU SUPERIOR CORAL OU SUVINIL.	LATA	120		R\$ 307,50	R\$ 36.900,00	SIM
428	TINTA PISO INT. EXT 3,6L CORES VARIADAS TINTA PREMIUM EPÓXI MULTES SUPERFÍCIES . 3,6L TIPO DE PRODUTO TINTA EPÓXI ACABAMENTO ACETINADO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 70M <sup>2</sup> ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO MADEIRA, METAL, AZULEJO, PASTILHA, VIDRO E ALVENARIA. COMPOSIÇÃO	UN	80		R\$ 116,60	R\$ 9.328,00	SIM
429	TINTA PISO PARA PISO 18LITROS CORES VARIADAS TINTA PREMIUM ACRÍLICA FOSCO PISO . TINTA PISO PARA PISO 18LITROS CORES VARIADAS TINTA PREMIUM ACRÍLICA FOSCO PISO 18L TIPO DE PRODUTO TINTA ACRÍLICA CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 70M <sup>2</sup> ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO COMPOSIÇÃO ÁGUA E RESINA ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNA	UN	40		R\$ 347,50	R\$ 13.900,00	SIM
430	TINTA SPRAY CORES VARIADAS TINTA SPRAY USO GERAL BRILHANTE 400ML TIPO DE PRODUTO TINTA SPRAY ACABAMENTO BRILHANTE CORES VARIADAS RENDIMENTO ATÉ 1,5M <sup>2</sup> POR DEMÃO. VOLUME DA EMBALAGEM 400 ML PRINCIPAL DILUENTE PRONTO PARA USO.	UN	40		R\$ 29,67	R\$ 1.186,80	SIM
431	TOMADA EXTERNA PARA SOBREPOR MÓDULO DE TOMADA PARA SOBREPOR 20A BRANCA . QUANTIDADE DE TOMADAS 1 TOMADA(S) CORRENTE ELÉTRICA (AMPERE)20,00 A TIPOS DE POLOS MONO POLAR TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA TENSÃO ELÉTRICA 220V NORMA TÉCNICA NBR 14136	UN	100		R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	SIM
432	TORNEIRA ESFERA 1/2 TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM PAREDE CURTA ESFERA 1360 CROMADO. MODELO ESFERA 1360 COR CROMADO MOBILIDADE DA BICA FIXA AÇÃO NAMENTO MANUAL - 1/4 VOLTA BITOLA 1/2	UN	100		R\$ 34,53	R\$ 3.453,00	SIM
433	TORNEIRA JARDIM PRETA TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM PAREDE CURTA ABS PRETO MODELO . CURTA COR PRETO MOBILIDADE DA BICA COMPRIIMENTO DO PRODUTO 18 CM ALTURA DO PRODUTO 12 CM AÇÃO NAMENTO MANUAL – CONVENCIONAL BITOLA 1/2 - 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	180		R\$ 4,80	R\$ 864,00	SIM
434	TORNEIRA PI/LAVATÓRIO MÓVEL EM PLÁSTICO 3/4TORNEIRA PARA COZINHA MESA. 1/4V BICA MÉDIA BRANCO 1169 DN15-20 COR BRANCO MOBILIDADE DA BICA MÓVEL COMPRIIMENTO DO PRODUTO 14,5 CM ALTURA DO PRODUTO 20,5 CM AÇÃO NAMENTO MANUAL - 1/4 VOLTA BITOLA 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	150		R\$ 51,76	R\$ 7.764,00	SIM
435	TORNEIRA PARA PIA 18 CM C-23 1/2 TORNEIRA COZINHA PIA 18CM C23 COM BICO . COR CINZA ACABAMENTO CROMADO 1/2	UN	30		R\$ 96,84	R\$ 2.905,20	SIM
436	TORNEIRA PIA PAR.BM C34 TORNEIRA 1168 BM BANCADA C-34 1/4 VOLTA PRODUTO . TORNEIRA DE BANCADA MODELO 1168 BM C-34 TIPO DE INSTALAÇÃO BANCADA AÇÃO NAMENTO 1/4 DE VOLTA MATERIAL LIGA METÁLICA BITOLA 1/2 POLEGADA USO INDICADO COZINHAS, LAVATÓRIOS, ÁREAS DE SERVIÇO COR CROMADO (OU CONFORME DISPONIBILIDADE)	UN	30		R\$ 153,04	R\$ 4.591,20	SIM
437	TRELIÇA H8 C-60 6,3MM X 6MT TRELIÇA SOLDADA AÇO CA-60 H8 6,3MM 6M TIPO DE . MATERIAL AÇO A60 USO INDICADO UTILIZADO PARA FABRICAÇÃO DE LAJES LARGURA DO PRODUTO 8 CM COMPRIIMENTO DO PRODUTO TRELIÇA H8 6MTS	UN	400		R\$ 62,25	R\$ 24.900,00	SIM
438	TRELIÇA AÇO CA -60 NERVURADA, 12CM 6X4,2X5MM 6 METROS TRELIÇA 12CM, 6X4,2X5MM, . 6M – MEDIDAS SUPERIOR 6 MM INFERIOR 5 MM DIAGONAL 4,2 MM COMPRIIMENTO 6 MTS	UN	400		R\$ 84,15	R\$ 33.660,00	SIM
439	TRENA ANALÓGICA TRENA ANALÓGICA COM RODA 1KM LITH-LT2401.	UN	2		R\$ 266,20	R\$ 532,40	SIM
440	TRENA LONGA COM 100 METROS TRENA LONGA DE FIBRA 100 METROS CX ABERTA . INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPRIIMENTO DA TRENA 100 M LARGURA DA FITA DA TRENA 12,5 MM TIPO DA CAIXA DA TRENA LONGA ABERTA MATERIAL DA FITA DA TRENA LONGA FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO DA FITA DA TRENA PINTURA FOSCA CLASSE DE PRECISAO CLASSE III	UN	3		R\$ 186,25	R\$ 558,75	SIM
441	TUBO ESGOTO 100 MM X6MT.TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 BRANCO 6M DIÂMETRO . 100 MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,8 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100		R\$ 119,50	R\$ 11.950,00	SIM
442	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 BRANCO 6M DIÂMETRO . 150 MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 2,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100		R\$ 275,16	R\$ 27.516,00	SIM
443	TUBO ESGOTO 200 MM X 6 MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN200 BRANCO 6M DIÂMETRO . 200 MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 3,5 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50		R\$ 595,00	R\$ 29.750,00	SIM
444	TUBO ESGOTO A 40 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN40 BRANCO 6M DIÂMETRO . 40 MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,2 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	150		R\$ 49,13	R\$ 7.369,50	SIM
445	TUBO ESGOTO A 50 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN50 BRANCO 6M DIÂMETRO 50. MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	80		R\$ 79,63	R\$ 6.370,40	SIM
446	TUBO ESGOTO A 75 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 BRANCO 6M DIÂMETRO 75. MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,7 MM TIPO DE MATERIAL PVC NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100		R\$ 100,65	R\$ 10.065,00	SIM
447	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 100MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 100 DIÂMETRO EM MM . 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	60		R\$ 10,68	R\$ 640,80	SIM
448	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 200MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO EM MM . 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 62,79	R\$ 1.883,70	SIM
449	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 150MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 150 DIÂMETRO EM MM . 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 52,01	R\$ 1.560,30	SIM
450	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 75MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75 DIÂMETRO EM MM . 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 8,72	R\$ 261,60	SIM
451	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 50MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50 DIÂMETRO EM MM . 50. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 5,35	R\$ 535,00	SIM
452	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 40MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40 DIÂMETRO EM MM . 40. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 3,44	R\$ 344,00	SIM
453	TUBO SOLDÁVEL 20MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 20MM 6M DIÂMETRO 20. MM COMPRIIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS	UN	150		R\$ 23,89	R\$ 3.583,50	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647						
454	TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 32MM 6M DIÂMETRO . 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150	R\$ 51,75	R\$ 7.762,50	SIM
455	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 60MM 6M. DIÂMETRO 60MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	80	R\$ 213,02	R\$ 17.041,60	SIM
456	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 40MM 6M DIÂMETRO . 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100	R\$ 91,38	R\$ 9.138,00	SIM
457	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 50MM 6M DIÂMETRO . 50 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100	R\$ 93,50	R\$ 9.350,00	SIM
458	UNIÃO PVC MARROM 40 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40MM DIÂMETRO EM MM 40 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R\$ 47,48	R\$ 1.899,20	SIM
459	UNIÃO PVC MARROM 50 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R\$ 57,45	R\$ 2.298,00	SIM
460	UNIÃO PVC MARROM 60 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60MM . TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R\$ 85,98	R\$ 3.439,20	SIM
461	UNIÃO PVC MARROM 20 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R\$ 12,52	R\$ 500,80	SIM
462	UNIÃO PVC MARROM 32 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE. MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R\$ 20,14	R\$ 805,60	SIM
463	UNIÃO PVC MARROM 25 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO EM MM 25 MM. TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL	UN	40	R\$ 17,47	R\$ 698,80	SIM
464	VALVULA LAVA TANQUE 7/8VÁLVULA METALICA PARA LAVATÓRIO E CUBA TAMPA PLÁSTICA. 1(7/8) DIÂMETRO 1.7/8 APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM CUBAS E LAVATÓRIOS TIPO DE MATERIAL ABS COMPATIBILIDADE CUBAS E LAVATÓRIOS COM SAÍDA 1(7/8) COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50	R\$ 23,80	R\$ 1.190,00	SIM
465	VALVULA PIA AMERICANA CROMADA VALVULA INOX PARA PIA AMERICANA .3.1/2 MODELO 43244 DIÂMETRO 3.1/2 TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2 COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	SIM
466	VASO SANITÁRIO ACOPLADO KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PORTO 6L BRANCO. MODELO PORTO COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 65 CM LARGURA DO PRODUTO 37 CM ALTURA DO PRODUTO 74 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA CAPACIDADE 6 L	UN	20	R\$ 520,00	R\$ 10.400,00	SIM
467	VASO SANITÁRIO CONVENTIONAL VASO SANITÁRIO CONVENTIONAL SAÍDA VERTICAL BRANCO . MODELO TRADICIONAL COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 47,5 CM LARGURA DO PRODUTO 37,5 CM ALTURA DO PRODUTO 38 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA.	UN	30	R\$ 601,46	R\$ 18.043,80	SIM
468	COLA VEDA CALHAS SELANTE 280G SELANTE VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G TIPO DE PRODUTO. COLA VEDA CALHAS SELANTE 280G SELANTE VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G TIPO DE PRODUTO SELANTE VEDA CALHA COR ALUMÍNIO USO INDICADO AMBIENTES INTERNO E EXTERNOS VOLUME DA EMBALAGEM 260ML	UN	30	R\$ 28,60	R\$ 858,00	SIM
469	VEDA ROSCA 10 M; FITA VEDA ROSCA 18MMX50M TIPO DE MATERIAL VEDA ROSCA COMPOSIÇÃO.	UN	150	R\$ 5,43	R\$ 814,50	SIM
470	CADEADO 25 MM CADEADO FLOW PACK 25MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	15	R\$ 27,43	R\$ 411,45	SIM
471	CADEADO 30 MM CADEADO FLOW PACK 30MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	15	R\$ 28,16	R\$ 422,40	SIM
472	CADEADO 35MM CADEADO FLOW PACK 35MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20	R\$ 34,82	R\$ 696,40	SIM
473	CADEADO 45MM CADEADO FLOW PACK 45MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20	R\$ 48,99	R\$ 979,80	SIM
474	CADEADO 50MM CADEADO FLOW PACK 50MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	30	R\$ 51,20	R\$ 1.536,00	SIM
475	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 310 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 310 L AZUL COM TAMPA DE. ENCAIXE MEDIDAS MÍNIMAS ALTURA COM TAMPA 69 CM, ALTURA SEM TAMPA 54CM,DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 104 CM DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 105 CM DIÂMETRO DA BASE75 CM,IGUAL OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	10	R\$ 325,25	R\$ 3.252,50	SIM
476	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 500 LCAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 L AZUL COM TAMPA DE ENCAIXE ALTURA COM MEDIDAS MÍNIMAS TAMPA 72 CM - ALTURA SEM TAMPA 58 CM -DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 122 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 124 CM - DIÂMETRO DA BASE 95 CM	UN	50	R\$ 344,83	R\$ 17.241,50	SIM
477	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 1000 LCAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 L AZUL COM TAMPA . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 97 CM - ALTURA SEM TAMPA 76 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 151 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 152 CM - DIÂMETRO DA BASE 116 CM	UN	5	R\$ 590,60	R\$ 2.953,00	SIM
478	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	5	R\$ 1.326,25	R\$ 6.631,25	SIM
479	CAIXA LUZ PLAST. AMARELA 2X4:CAIXINHA DE LUZ EMBUTIR 4X2 PARA ALVENARIA AMARELA. PARA CONEXÕES FIACÃO, REDES DE DADOS/TELECOMUNICAÇÕES, DISTRIBUIÇÕES DE CABOS E INSTALAÇÕES DE TOMADA/INTERRUPTORES NORMA TÉCNICA NBR 5431	UN	80	R\$ 2,09	R\$ 167,20	SIM
480	CAIXA PASSAGEM PI/ ESGOTO 44X35X41CAIXA DE PASSAGEM 44X35X41 48 L FABRICADA EM . POLIPROPILENO (PP) TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO EVITANDO MAL CHEIRO DIMENSÕES (C X L X A)440X350X410MM CAPACIDADE 48 LITROS PESO KG DE ACORDO COM AS NORMAS DA NBR8160	UN	100	R\$ 219,96	R\$ 21.996,00	SIM
481	CAIXA GORDURA REDONDA 250X172X50MMCAIXA DE GORDURA REDONDA SANFONADA 250X172X50. BRANCO EM ABS , COM TAMPA CEGA REDONDA FECHAMENTO HERMÉTICO, TRÊS ENTRADAS, PARA COLETAR ÁGUAS SERVIDAS DOS DESPEJOS, NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	30	R\$ 105,16	R\$ 3.154,80	SIM
482	CAL HIDRATADA PARA PINTURA 8KGCAL HIDRATADA PARA PINTURA 08 KG ESPECIFICAÇÕES. USO INDICADO PARA PINTURA PESO DO PRODUTO 8 KG PRODUTO CAL	UN	350	R\$ 14,08	R\$ 4.928,00	SIM
483	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG CAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESP. CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG VCAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESPECIFICAÇÕES USO INDICADO PARA ASSENTAR TIJOLOS, REBOCO, TIPO HIDRATADA PESO DO PRODUTO 20 KG PRODUTO CAL	UN	200	R\$ 20,08	R\$ 4.016,00	SIM
484	CALHA COLONIAL ONDA PLUV 030 - 6MTCALHA COLONIAL EM AÇO GALVANIZADO CORTE 030 . METROS	UN	100	R\$ 102,33	R\$ 10.233,00	SIM
485	CANAleta 20X10X2000MM C/DIV/FITA D FACE BCA CANALETA RM PVC COM DIVISÓRIA . 20X10X2000MM COM FITA DUPLA FACE BCA - COR BRANCA	UN	300	R\$ 9,11	R\$ 2.733,00	SIM
486	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL . CM BLOCOS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO REFORÇO E ACABAMENTO DE VIGAS E COLUNAS COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 14,02 CM ALTURA DO PRODUTO 19 RESISTÊNCIA 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	1000	R\$ 8,07	R\$ 8.070,00	SIM
487	CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39 CM CANALETA DE CONCRETO VEDAÇÃO . 14X19X39CM TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO ACABAMENTO E REFORÇO DE PAREDES COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO14,02 CM ALTURA DO PRODUTO 19 RESISTÊNCIA 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	1000	R\$ 7,15	R\$ 7.150,00	SIM
488	CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39 CM CANALETA DE CONCRETO VEDAÇÃO . 19X19X39CM TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO ACABAMENTO E REFORÇO DE PAREDES COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM RESISTÊNCIA 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	2000	R\$ 10,35	R\$ 20.700,00	SIM
489	CANTO MOLDURA FORRO PVC INTERNO BRANCO CANTO DE FORRO PVC INTERNO MEIA CANA . 90° - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO INTERNO 90° MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)COR BRANCO GELO	UN	150	R\$ 7,66	R\$ 1.149,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

490	CANTO MOLDURA FORRO PVC EXTERNO BRANCO CANTO DE FORRO DE PVC EXTERNO MEIA CANA . 90° - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO EXTERNO 90° MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)	UN	150		R\$ 7,64	R\$ 1.146,00	SIM
491	REBITE POP 3X8MM REBITE REPUXO ALUMINIO 3X8MM (1/8X1/4). MODELO SREB/02 COMPRIMENTO DO PRODUTO 8 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000		R\$ 0,40	R\$ 400,00	SIM
492	REDUCAO 40X32 SOLDAVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MM X 32MM DIÂMETRO . EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	180		R\$ 3,84	R\$ 691,20	SIM
493	REDUCAO 50 X 32 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 32MM . DIÂMETRO EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 7,13	R\$ 1.426,00	SIM
494	REDUCAO 50X20 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO . EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 6,94	R\$ 1.388,00	SIM
495	REDUÇÃO 3/4 X 1/2 BRANCO BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEAVEL 3/4X1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 X 1/2 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEAVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200		R\$ 2,10	R\$ 420,00	SIM
496	REDUÇÃO 60X50 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 60X50 . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	SIM
497	REDUÇÃO 75 X 60 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 60MM DIÂMETRO E 75X60. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648	UN	150		R\$ 35,32	R\$ 5.298,00	SIM
498	REDUÇÃO 75X50MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 75X50 . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 22,16	R\$ 3.324,00	SIM
499	REFLETOR LED 200W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 200W IP66 16000 LÚMENS . LUZ BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 200 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60		R\$ 126,22	R\$ 7.573,20	SIM
500	REFLETOR LED 300W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 300W IP66 24000 LUMENS . LUZ BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60		R\$ 264,67	R\$ 15.880,20	SIM
501	REFLETOR LED 400W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 400W IP66 32000 LUMENS . LUZ BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	80		R\$ 340,00	R\$ 27.200,00	SIM
502	REGISTRO DE ESFERA 32 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO. EM MM 32 M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	100		R\$ 17,07	R\$ 1.707,00	SIM
503	FILTRÔ DE DISCO 1" 120 MESH 5 M3/H Y.	UN	35		R\$ 83,13	R\$ 2.909,55	SIM
504	REGISTRO ESF PVC ROSCA 1"	UN	35		R\$ 21,88	R\$ 765,80	SIM
505	LUVA ROSCA INTERNA 1 POLEGADA.	UN	35		R\$ 4,95	R\$ 173,25	SIM
506	CAP ROSCA 1 POLEGADA.	UN	35		R\$ 1,30	R\$ 45,50	SIM
507	CURVA 90° ROSCA 1 POLEGADA.	UN	35		R\$ 5,88	R\$ 205,80	SIM
508	ADAPTADOR IRRIG IN RED 1X3/4 POLEGADAS.	UN	35		R\$ 3,12	R\$ 109,20	SIM
509	TUBO EL BD 16 MM PN 25 400 M.	UN	9000		R\$ 1,18	R\$ 10.620,00	SIM
510	BOTÃO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÜJ/GNL 2L/H. BOTÃO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÜJ/GNL 2L/H	UN	8500		R\$ 0,82	R\$ 6.970,00	SIM
511	FIM DE LINHA 16 MM C/ABA ANEL LISO.	UN	400		R\$ 1,00	R\$ 400,00	SIM
512	UNIAO 16 MM ANEL LISO.	UN	400		R\$ 0,73	R\$ 292,00	SIM
513	CONECTOR 16 MM C/ANEL LISO.	UN	400		R\$ 1,13	R\$ 452,00	SIM
514	RASTELO TIPO VASSOURA DE AÇO. FIXA REGULÁVEL 22 DENTES TRAMONTINA EM Aço	UN	80		R\$ 43,19	R\$ 3.455,20	SIM
515	RASTELO PLASTICO IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ;	UN	120		R\$ 30,42	R\$ 3.650,40	SIM

1.2 Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, nos termos do art. 20 da Lei 14.133/21 conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

1.4.1 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

1.4.2 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

1.5 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5.1 O instrumento contratual de que trata o item 1.4.1. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

1.6 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.7 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

1.7.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

1.7.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

1.7.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

1.7.2.2 Mantiverem sua proposta original.

1.7.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

1.8 O registro a que se refere o item 1.7.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

1.9 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

1.10 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 1.7.2. somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

1.10.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital ou no aviso de contratação direta*; e

1.10.2 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas em Ata.

1.11 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

1.12 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.2 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **Sustentabilidade:**

4.1 Face a natureza da aquisição, não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes, devendo a contratada, na hipótese da aquisição gerar algum tipo de refugo, promover o adequado descarte nos termos da legislação ambiental vigente, bem como atender a mesma quando da fabricação e/ou distribuição e/ou fornecimento.

### **Da exigência de amostra**

4.2 Não haverá a necessidade de apresentação de amostras.

### **Da exigência de carta de solidariedade**

4.3 Não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

### **Subcontratação**

4.4 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **Garantia da contratação**

4.5 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## **5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de Entrega**

5.1 Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, conforme demanda da Secretaria requisitante, sendo que prazo de entrega é de até 15 (quinze) dias, contados do recebimento pela contratada/detentora da respectiva ordem de fornecimento.

5.2 Caso não seja possível no prazo assinalado, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3 Os produtos deverão ser entregues nos endereços enviados junto a ordem de fornecimento, todos localizados nos limites do Município de Ibaiá-MG.

### **Garantia/Validade**

5.4 O prazo de garantia dos produtos deverá ser o estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

## **6 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1 A Ata de Registro de Preços ou os contratos ou documentos equivalentes dela derivados, deverão ser executados fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### **Fiscalização Técnica**

6.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º):

6.7.2 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.7.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Gestor do Contrato**

6.8 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de fornecimento, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.10 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstruem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.11 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.12 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.13 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.14 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

## **7 CRITÉRIOS DE MEDAÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

7.1 Os produtos serão recebidos provisoriamente, no prazo de até 15 dias, a contar da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15(quinze) dias

7.5 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7 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, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

### **Liquidação**

7.9 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de até 30 dias para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1 a data da emissão;

7.10.2 os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.3 o período respectivo de execução do contrato;

7.10.4 o valor a pagar; e

7.10.5 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14 Constatando-se a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

7.17 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

**Prazo de pagamento**

7.18 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

7.19 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

**Forma de pagamento**

7.20 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**Antecipação de pagamento**

7.24 Não haverá antecipação de pagamento.

**8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

**Forma de fornecimento**

8.2 O fornecimento do objeto será de forma parcelada, conforme demanda da Secretaria requisitante.

**EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

8.3 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**Habilitação jurídica**

8.4 **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5 **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6 **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7 **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DRE/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8 **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

8.9 **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10 **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971.

8.11 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.12 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

8.13 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.14 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.15 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.16 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital e Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.17 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.18 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.19 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II;

#### **Qualificação Técnica**

8.20 Em se tratando da participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.20.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.20.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.20.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.20.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.20.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.20.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.20.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

8.21 Comprovação de aptidão para execução de fornecimento compatível com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.22 O futuro contratado disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

#### **9 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.884.691,45 (dois milhões e oitocentos e oitenta e quatro mil e seiscentos e noventa e um reais e quarenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos em anexo.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

9.1 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

- 9.1.1 em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.1.2 em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 9.1.3 serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 9.1.4 poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

**10 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

- 10.1 São obrigações do Contratante:
  - 10.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
  - 10.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
  - 10.4 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
  - 10.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
  - 10.6 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
  - 10.7 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
  - 10.8 Cientificar o órgão de representação judicial do Município de Ibiaí, para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
  - 10.9 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 10.10 A Administração terá o prazo de até 10 (dez) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 10.11 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 20 (vinte) dias.
- 10.12 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**11 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

- 11.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
  - 11.2 Entregar o objeto conforme especificações do termo de referência e proposta apresentada;
  - 11.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));
  - 11.4 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
  - 11.5 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
  - 11.6 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
  - 11.7 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
  - 11.8 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
  - 11.9 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

11.10 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

11.11 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

11.12 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

11.13 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

11.14 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

11.15 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

11.16 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

11.17 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

11.18 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

## **12 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

12.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município.

12.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

12.365.0019.2045 Manutenção das Atividades do Ensino Infantil - Pré-Escolar 33903000 Material de Consumo 1540000000 Transferências do FUNDEB - Outras 0318

12.365.0019.2045 Manutenção das Atividades do Ensino Infantil - Pré-Escolar 33903000 Material de Consumo 1500001001 Recursos Não Vinculados de Impostos 0338

12.3 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Ibiaí – MG, 17 de setembro de 2025

---

Leidiane Dias Vieira

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

---

Geraldo Leite da Silva

Secretaria Municipal de obras e infraestrutura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

Apêndice do Anexo I

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1 NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO - JUSTIFICATIVA**

Constitui objeto da presente contratação a seleção da proposta mais vantajosa objetivando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.

**1.1** O pedido justifica-se pela necessidade contínua de manutenção corretiva e preventiva em instalações públicas, bem como por obras de pequena e média complexidade que visam melhorar a infraestrutura, preservar o patrimônio público e assegurar a adequada prestação dos serviços à população. Tais ações estão alinhadas ao planejamento do setor de engenharia/manutenção e ao interesse público.

**1.2** Embora não haja um Plano Anual de Contratações formalizado, a necessidade da AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, está alinhada com as diretrizes e objetivos estratégicos da Administração Pública, especialmente no que diz respeito a manutenção dos prédios públicos e realização de pequenas reformas, visando a conservação dos mesmos.

**2 ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO AO PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL OU PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

**2.1** A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional da Prefeitura Municipal de Ibaiá/MG, bem como às leis orçamentárias vigentes deste município (PPA, LDO e LOA).

**3 ASPECTOS RELEVANTES DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR**

**3.1** Não houve aspectos relevantes, pois se trata de processo para o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG, itens estes cuja aquisição é comum e recorrente pela Administração Municipal, e que não se encontram vinculados à contratação anterior.

**4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**4.1** A licitante deverá apresentar a documentação exigida pelo edital, sendo documentos comprobatórios das empresas participantes:

**4.2 Habilitação jurídica**

**4.2.1 Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**4.2.2 Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

**4.2.3 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**4.2.4 Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

**4.2.5 Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

**4.2.6 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

**4.2.7 Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

4.2.8 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**4.3 Habilitação fiscal, social e trabalhista**

**4.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;**

**4.3.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.**

**4.3.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

- 4.3.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 4.3.5 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital e Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 4.3.6 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 4.3.7 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **4.4 Qualificação Econômico-Financeira**

- 4.4.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

#### **4.5 Qualificação Técnica**

- 4.5.1 Em se tratando da participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

- 4.5.1.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- 4.5.1.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 4.5.1.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;
- 4.5.1.4 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- 4.5.1.5 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- 4.5.1.6 Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
- 4.5.1.7 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

- 4.5.2 Comprovação de aptidão para execução de fornecimento compatível com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

- 4.5.2.1 O futuro contratado disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### **5 ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES**

5.1 As quantidades informadas foram elaboradas pela equipe técnica das Secretarias Municipais solicitantes, para atendimento das demandas das mesmas.

### **6 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

6.1 A estimativa dos preços, conforme pesquisa realizada em atendimento do art. 23 da Lei 14.133/21, é de: R\$ 2.884.691,45 (Dois milhões e oitocentos e oitenta e quatro mil e seiscentos e noventa e um reais e quarenta e cinco centavos).

SEQ	DESCRÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	MARCA	VALOR UN	TOTAL	PART. EXCLUSIVA ME/EPP/EQUIP. SEDIADAS (MATRIZ OU FILIAL PARTICIPANTE) NA MICRORREGIÃO DE MONTES CLAROS/MG E PIRAPORA/MG
1	ABRACADEIRA 1/2 MEIA LUA ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS . MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX. APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS .	UN	100		R\$ 1,84	R\$ 184,00	SIM
2	ABRACADEIRA 3/4 MEIA LUAABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS. MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX .APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS .	UN	100		R\$ 2,55	R\$ 255,00	SIM
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5 X200 MM MM PRETA; CINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA . USO DOMÉSTICO E INDÚSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS.	UN	100		R\$ 0,27	R\$ 27,00	SIM
4	ABRACADEIRA NYLON 2,5X150 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO DOMÉSTICO E. INDUSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS.	UN	100		R\$ 0,35	R\$ 35,00	SIM
5	ABRACADEIRA NYLON 2,5X200 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO .DOMESTICO E INDUSTRIAL.	UN	100		R\$ 0,35	R\$ 35,00	SIM
6	ABRACADEIRA RSF 1/2UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM . MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,05	R\$ 305,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

7	ABRACADEIRA RSF 22A32MM 7/8X1.1/4 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL., MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,16	R\$ 316,00	SIM
8	ABRACADEIRA RSF 9M 19X27 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM. DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,28	R\$ 328,00	SIM
9	AÇO CA - 50 12,5 MM VERGALHÃO BARRA 12M; BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APlicações COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	200		R\$ 117,03	R\$ 23.406,00	SIM
10	AÇO CA - 50 6,3 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APlicações.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	200		R\$ 30,75	R\$ 6.150,00	SIM
11	AÇO CA - 50 8,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APlicações.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300		R\$ 44,08	R\$ 13.224,00	SIM
12	AÇO CA - 60 5,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APlicações.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	250		R\$ 20,63	R\$ 5.157,50	SIM
13	AÇO CA-50, 10, MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APlicações.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	250		R\$ 60,00	R\$ 15.000,00	SIM
14	ADAP CURTO SOLDÁVEL 32X1 C25ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MMX1 DIÂMETRO EM . POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250		R\$ 11,87	R\$ 2.967,50	SIM
15	ADAPTADOR CX D'AGUA SOLDÁVEL 50X1 1/2ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PARA CAIXA . D'AGUA 50MM X 1.1/2MATERIAL EM PVC MARROM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 20,72	R\$ 3.108,00	SIM
16	ADAPTADOR ROSCAVEL FLANGE DE 1/2 BRANCO ADAPTADOR PLÁSTICO ROSQUEÁVEL FLANGE FI. ROSCA 1/2 BRANCO.	UN	150		R\$ 11,20	R\$ 1.680,00	SIM
17	ADAPTADOR P/MANG/PT 32ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA POLIETILENO ROSCA EXTERNO32MM.	UN	200		R\$ 2,67	R\$ 534,00	SIM
18	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL SOLDÁVEL 50 MM ADAPTADOR PVC MARROM ROSQUEÁVEL E. SOLDÁVEL 1.1/4X1.1/2 40X50MM TIPO ROSQUEÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4X1.1/2 BITOLA EM MILÍMETROS 40X50 MM PRODUTO ADAPTADOR MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM	UN	150		R\$ 7,59	R\$ 1.138,50	SIM
19	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL SOLDÁVEL 40MMADAPTADOR PVC MARROM ROSCAVEL E SOLDÁVEL. 1.1/4 40MM TIPO ROSCAVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4 BITOLA EM MILÍMETROS 40 MM	UN	200		R\$ 6,77	R\$ 1.354,00	SIM
20	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BALDE DE 18 LITROS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COR . BRANCA COM ACABAMENTO RUGOSO, PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS COMO PISOS, E PAREDES,PESO LÍQ. 18 L, DENSIDADE 1,05 G/CM³ ,RENDEIMENTO BALDE DE 18 L ATÉ 9 SACOS DE CIMENTO (50KG) COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICATOS, IGUAL OU SUPERIOR AO VEDACIT.	UN	15		R\$ 180,00	R\$ 2.700,00	SIM
21	ADESIVO VEDA JUNTASADESIVO VEDA JUNTAS BISNAGA COM 73G RESISTENTE À TEMPERATURAS. ELEVADAS E ALTAS PRESSÕES UTILIZADO PARA MOTORES A DIESEL, ÁLCOOL E GASOLINA.	UN	10		R\$ 16,72	R\$ 167,20	SIM
22	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 50 MM; UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL., MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	20		R\$ 5,73	R\$ 114,60	SIM
23	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM % UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONT. TAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100		R\$ 3,25	R\$ 325,00	SIM
24	ADESIVO PLÁSTICO PCV 175GADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 175G COM PINCEL, . COMPATIBILIDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	80		R\$ 20,40	R\$ 1.632,00	SIM
25	ADESIVO TRAVA ROSCA 50GADESIVO ANAERÓBICO HH120 TRAVA PARAFUSOS E . PRISIONEIROS 50G	UN	10		R\$ 24,05	R\$ 240,50	SIM
26	AGUARRAS LATA 5 LITROS SOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE . PINCÉIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS.	UN	30		R\$ 129,25	R\$ 3.877,50	SIM
27	AGUARAZ - 900 MLSOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE PINCÉIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS	UN	50		R\$ 25,28	R\$ 1.264,00	SIM
28	ALICATE CORTE DIAGONAL 04ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FORJADA EM AÇO CROMO COM . ACABAMENTO ACETINADO CABEÇA E ARTICULAÇÕES POLIDAS. UTILIZADO EM TRABALHOS DE PRECISÃO COMO ELETROÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES.TÉMPERA TOTAL NO CORPO, TÉMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE , ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V C.A CABOS COM DUPLA INJEÇÃO COMPRIMENTO DO ALICATE 4 (POLEGADAS)	UN	10		R\$ 29,35	R\$ 293,50	SIM
29	ALICATE DE REBITADOR ALICATE REBITADOR POP PROFISSIONAL GIRATÓRIO 360 2,4 A. 8MM MEDIDA DAS PONTAS 2.4MM,3.2MM ,4.0MM ,4.8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM FIXAÇÃO   MONTAGEM   CALDEIRARIAS   CHAPARIAS. ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO A ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	5		R\$ 72,00	R\$ 360,00	SIM
30	ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO A ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	10		R\$ 47,75	R\$ 477,50	SIM
31	ANEL VEDACAO ESG 100 MM:ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA UTILIZAÇÃO EM VEDAÇÃO DE ENCANAMENTOS E HIDRÁULICA, TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS SIFONADAS E RALOS.	UN	50		R\$ 3,49	R\$ 174,50	SIM
32	APLICADOR PARA SILICONE 9 POLEGADAS PISTOLA PARA APLICAR SILICONE, FABRICADO EM . AÇO COM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO EIXO INDICADO PARA TUBOS COM ATÉ 9 (230 MM) DE COMPRIMENTO E 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	10		R\$ 52,50	R\$ 525,00	SIM
33	COLA EPOXI PROFISSIONAL 240GRRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR,DIMETILDIPROPILENOTRIAMINA, TRIETILENODIETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR	UN	20		R\$ 160,95	R\$ 3.219,00	SIM
34	COLA EPOXI PROFISSIONAL 850GRRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR. DIMETILDIPROPILENOTRIAMINA, TRIETILENODIETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR.	UN	20		R\$ 332,50	R\$ 6.650,00	SIM
35	COLA EPOXI PROFISSIONAL 1,8 KGRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR. DIMETILDIPROPILENOTRIAMINA, TRIETILENODIETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR.	UN	10		R\$ 559,33	R\$ 5.593,30	SIM
36	ARAME FARPAD 250M REF0C 1.52 MMO ARAME FARPAD REFORÇADO FABRICADO COM AÇO . ZINCADO COM PROTEÇÃO CONTRA A CORROSIÃO, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KGF - COMPRIMENTO 250M CARGA MIN. RUPTURA CLASSE 250, DIÂMETRO DOS FIOS 1,60MM ESPAÇAMENTO ENTRE FARPADS 125MM,CAMADA DE ZINCO LEVE.	UN	50		R\$ 333,00	R\$ 16.650,00	SIM
37	ARAME GALVANIZADO N 20 0,89MM ARAMES GALVANIZADO ZINCADO, QUE PROPORCIONA MAIOR . RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO, DIÂMETRO DO ARAME GALVANIZADO 20 BWG - 0,89 MM ,TIPO DE AÇO DO ARAME GALVANIZADO, AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO - MACIO, ROLO DE ARAME GALVANIZADO COM 1 KG	UN	50		R\$ 36,13	R\$ 1.806,50	SIM
38	ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, CO. ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, COM UM GRAU ELEVADO DE FLEXIBILIDADE E UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍNIMA 40KGF/MM², CONFORME A NORMA NBR5589/82	UN	200		R\$ 26,75	R\$ 5.350,00	SIM
39	ARCO SERRA CLAMINA ASSO RÁPIDO ARCO DE SERRA COM AJUSTE REGULÁVEL, CABO DO . ARCO DE SERRA ABERTO, DIMENSÃO DA LÂMINA DO ARCO DE SERRA 12 - 304 MM	UN	5		R\$ 37,36	R\$ 186,80	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

40	AREIA COM CASCALHO AREIA COM CASCALHO LAVADA, PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO . PARA PREENCHER AS CAMADAS INFERIORES DE VÁRIAS BASES	M3	10		R\$ 255,00	R\$ 2.550,00	SIM
41	AREIA GROSSA LAVADA AREIA GROSSA LAVADA, ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA O PREPARO DE CONCRETO, CHAPISCO E CONTRAPISO.	M3	50		R\$ 152,00	R\$ 7.600,00	SIM
42	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA LAVADA ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA REBOCOS E ACABAMENTOS.	M3	200		R\$ 152,00	R\$ 30.400,00	SIM
43	ARGAMASSA ACI 20 KG ARGAMASSA ACI 20KG CINZA CIMENTOCOLA, PARA ASSENTAMENTO EM . PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS PISOS , PAREDES DE ALVENARIA E CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS.	UN	500		R\$ 21,59	R\$ 10.795,00	SIM
44	ARGAMASSA ACI III 20 KG ARGAMASSA INTERNA/EXTERNA ACI III CINZA 20KG PARA . INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PERCELANTOS, CERÂMICAS, MARMORES, GRANITOS, PEDRAS NATURAIS E PASTILHAS.	UN	100		R\$ 39,47	R\$ 3.947,00	SIM
45	ARGAMASSA ACII 20KG ARGAMASSA INTERNA/EXTERNA ACII FLEXÍVEL CINZA 20KG.	UN	120		R\$ 29,98	R\$ 3.597,60	SIM
46	ARRUELA LIZA ZINCADA1/4 ARRUELA LISA ZINCADA EM AÇO CARBONO 10/10/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 0,32	R\$ 64,00	SIM
47	ARRUELA LIZA ZINCADA 3/4 ARRUELA LISA ZINCADA 3/4 EM AÇO CARBONO 10/10/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 1,31	R\$ 262,00	SIM
48	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 EM AÇO CARBONO 10/10/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 1,96	R\$ 392,00	SIM
49	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 EM AÇO CARBONO 10/10/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200		R\$ 0,41	R\$ 82,00	SIM
50	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 EM AÇO CARBONO 10/10/20, . COM MEDIDAS PADRONIZADAS .	UN	200		R\$ 1,05	R\$ 210,00	SIM
51	BALDE PARA CONCRETO.PLAST.10L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 10 LITROS . COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO ARMAZENAR MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	100		R\$ 14,50	R\$ 1.450,00	SIM
52	BALDE PARA CONCRETO PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS . BALDE PARA CONCRETO PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS – COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO: ARMAZENAR MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	100		R\$ 15,62	R\$ 1.562,00	SIM
53	BARRA ROSCADA POLIDA 1/4 1MBARRA ROSCADA 1/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO1010/1020 1 METRO.	UN	20		R\$ 5,29	R\$ 105,80	SIM
54	BARRA ROSCADA POLIDA 1/2 1MBARRA ROSCADA 1/2 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	20		R\$ 15,98	R\$ 319,60	SIM
55	BARRA ROSCADA POLIDA 5/16 1MBARRA ROSCADA 5/16 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	30		R\$ 9,65	R\$ 289,50	SIM
56	BARRA ROSCADA POLIDA 3/4BARRA ROSCADA 3/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO	UN	20		R\$ 50,88	R\$ 1.017,60	SIM
57	BARRA CHATA 1/2 X 1/8 6MBARRA CHATA AÇO CARBONO 1/2, X1/8 6M TIPO DE MATERIAL AÇO FORMATO BARRA CHATA ALTURA DO PRODUTO 1/8 LARGURA DO PRODUTO 1/2 COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M USO INDICADO ESTRUTURAS METÁLICAS, SUPORTES E REFORÇOS MECÂNICOS.COR CINZA	UN	50		R\$ 24,50	R\$ 1.225,00	SIM
58	BASCULANTE VITRO 50X50 VIDRO JANELA BANHEIRO COM GRADE EM AÇO BASCULANTE VIDRO .50X50	UN	5		R\$ 116,94	R\$ 584,70	SIM
59	BISNAGA CORANTE 50 ML CORES VARIADAS CORANTE LÍQUIDO TIPO XADREZ 50ML . PARA TINTAS.	UN	200		R\$ 6,91	R\$ 1.382,00	SIM
60	BLOCO CONCRETO 14X19X39BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A DESTINADO E EXSCUÇÃ. DE ALVENARIA ASSIMA E ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO ATENDENDO AS NORMA ABNT/NBR6136 RESISTÊNCIA MININA 4,5MPA	UN	3000		R\$ 5,27	R\$ 15.810,00	SIM
61	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CMBloco de concreto vedação 19X19X39CM especificações . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000		R\$ 6,69	R\$ 33.450,00	SIM
62	BOIA 1/2 LONGA TORNEIRA DE BOIA 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA FECHAMENTO . AUTOMÁTICO, ALTA VAZÃO COM HASTE DE METAL	UN	30		R\$ 10,90	R\$ 327,00	SIM
63	BOIA PARA BEBEDOURO TORNEIRA BOIA PARA BEBEDOURO 1/2 FECHAMENTO AUTOMÁTICO . CONTROLAR O FLUXO DE ÁGUA PARA O SEU ARMAZENAMENTO EM PEQUENOS SISTEMAS, EM BEBEDOUROS OU PEQUENOS RESERVATÓRIOS, BOIA EM POLIETILENO, A HASTE EM ALUMÍNIO E O CORPO É POLIPROPILENO. COM PROCESSO DE SOPRO E INJEÇÃO	UN	20		R\$ 12,83	R\$ 256,60	SIM
64	BOUILHA PLÁSTICO:BOCAL SOQUETE BOUILHA E27 C/ RABICHO DUPLO P/ LÂMPADA 4A 250V. POLIETILENO E LATÃO TENSÃO ELÉTRICA 0-250V / BIVOL TERMINAL TIPO BORNE PARA FIO ATÉ 2,5MM	UN	120		R\$ 5,00	R\$ 600,00	SIM
65	BOTINA DE COURO SOLADO DE BORRACHABOTA DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM COURO . NUBUCK, COM FECHAMENTO EM CADARÇO, SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, E PALMILHA EM POLIÉSTER RESINADO. COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45	UN	200		R\$ 83,50	R\$ 16.700,00	SIM
66	BOTINA ELAST.S/B BOTINA DE COURO PARA UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL COM BIQUEIRA. DE POLIPROPILENO OU AÇO E FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE COM ABSORÇÃO DE IMPACTO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CABEDAL EM COURO RELAX - DORSO ACOLCHOADO - FORRAÇÃO INTERNA PALMILHA ANTIBACTERIANA - SOLADO PU BIDENSIDADE NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45.	UN	100		R\$ 112,23	R\$ 11.223,00	SIM
67	BRITA N° 0PEDRA BRITADA N° 0 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 4,8 MILÍMETROS E 9,5 MILÍMETROS.	UN	200		R\$ 306,32	R\$ 61.264,00	SIM
68	BRITA N° 1PEDRA BRITADA N° 1 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 19 MILÍMETROS.	UN	200		R\$ 295,75	R\$ 59.150,00	SIM
69	BRITA N° 2PEDRA BRITADA N° 2 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 19 MILÍMETROS E 25 MILÍMETROS	UN	150		R\$ 316,58	R\$ 47.487,00	SIM
70	BROCA 12 X 460MM PARA MADEIRABROCA EM ESPIRAL PARA MADEIRA EM AÇO CARBONO . FOSFORIZADO 12 X 460MM COM HASTE SEXTAVADA MTX-701209	UN	15		R\$ 105,41	R\$ 1.581,15	SIM
71	BROCA AÇO RAP 0,03MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3MM DIN 338 HSS – PARA METAL .	UN	15		R\$ 7,19	R\$ 107,85	SIM
72	BROCA AÇO RAP 0,50MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5MM DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15		R\$ 8,95	R\$ 134,25	SIM
73	BROCA AÇO RAP 10,00MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 10,00MM DIN 338 HSS . PARA METAL	UN	15		R\$ 25,25	R\$ 378,75	SIM
74	BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA . BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/2" DIN 338 HSS – PARA METAL	UN	15		R\$ 51,47	R\$ 772,05	SIM
75	BROCA AÇO RAP 3/8 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3/8 DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15		R\$ 30,33	R\$ 454,95	SIM
76	BROCA AÇO RAP 1/4BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/4DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15		R\$ 17,66	R\$ 264,90	SIM
77	BROCA AÇO RAP 5/16BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5/16 DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15		R\$ 23,04	R\$ 345,60	SIM
78	BROCA AÇO RAP 1/8BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/8 DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15		R\$ 9,13	R\$ 136,95	SIM
79	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 6MM DIN 338 HSS . PARA METAL	UN	15		R\$ 15,95	R\$ 239,25	SIM
80	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 8MM DIN 338 HSS . PARA METAL	UN	15		R\$ 18,39	R\$ 275,85	SIM
81	BROCA P/CONCRETO 06 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 6MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/IDEA	UN	15		R\$ 17,38	R\$ 260,70	SIM
82	BROCA PARA CONCRETO 8MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 8MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VIDEA	UN	15		R\$ 17,27	R\$ 259,05	SIM
83	BROCA PARA CONCRETO 10 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 10MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/IDEA	UN	15		R\$ 24,40	R\$ 366,00	SIM
84	BROCA PARA CONCRETO 12 MM;BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS. BROCA PARA CONCRETO 12 MM;BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 12MM, COMPRIMENTO: 100MM	UN	15		R\$ 24,94	R\$ 374,10	SIM
85	BROCA PARA CONCRETO 16 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 16MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/IDEA	UN	15		R\$ 87,33	R\$ 1.309,95	SIM
86	BROXA RETANGULAR 18X7,5CM BROXA RETANGULAR 18CMX7,5CM COM SUPORTE LARGURA 18CM -. LARGURA DA CERDA 6,5CM - ALTURA7,5CM - COMPRIMENTO 22,5CM	UN	30		R\$ 12,94	R\$ 388,20	SIM
87	BROXA REDONABROXA REDONDA COMPRIMENTO 250MM LARGURA 75MM COM SUPORTE PARA LATAS . E GALÕES DE TINTA, EM METAL, CERDAS SINTÉTICAS INDICADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, CAL, PINTURAS RÚSTICAS, LIMPEZAS EM GERAL	UN	30		R\$ 11,20	R\$ 336,00	SIM
88	BUCHA PARA CONCRETO 06 MM;BUCHA NYLON SF 6 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM PAR. PARA FIXAÇÕES EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,18	R\$ 54,00	SIM
89	BUCHA PARA CONCRETO 08 MM BUCHA NYLON SF 8 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,25	R\$ 75,00	SIM
90	BUCHA PARA CONCRETO 10 MM; BUCHA NYLON SF 10 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,32	R\$ 96,00	SIM
91	BUCHA PARA CONCRETO 12 MM;BUCHA NYLON SF 12 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM. PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300		R\$ 0,40	R\$ 120,00	SIM
92	BUCHA RED CURTA SOLDADA 25/20BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC 25MM X 20MM . COR MARROM COM	UN	250		R\$ 1,22	R\$ 305,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES – SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629						
93	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50X40 MM, PARA ÁGUA FRIA BUCHA . DE REDUÇÃO 50X40 MM PVC COR MARROM. COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES – SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	300	R\$ 2,90	R\$ 870,00	SIM
94	CABO ALUMINIO TRIPLEX 16 MM CABO PARA RAMAL DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM - NEUTRO . ISOLADO COMPOSTOS POR DOIS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350,ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	M	500	R\$ 11,74	R\$ 5.870,00	SIM
95	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 25 MM CABO PARA RAMAL – ALUMINIO QUADRUPLEX 25MM . NEUTRO ISOLADO (TRIFASICO) COMPOSTO POR TRÊS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350, ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	M	500	R\$ 23,06	R\$ 11.530,00	SIM
96	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDO 1,5M, . FEITO COM MATERIAL RESISTENTE EM MADEIRA TANTO NA PONTA QUANTO NO CABO.	UN	50	R\$ 22,70	R\$ 1.135,00	SIM
97	CABO DE MADEIRA PARA PA RETO 1,20MCABO DE MADEIRA PARA PA RETO MASTER TIPO DE . PRODUTO CABO PARA PA TIPO DE MATERIAL MADEIRA MATERIAL DO CABO MADEIRA	UN	50	R\$ 22,85	R\$ 1.142,50	SIM
98	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA 1/4 6X25CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4, COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 DIÂMETRO DO CABO DE AÇO 1/4 - 6,35 MM TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO AF - ALMA DE FIBRA CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO 6 X 7 CATEGORIA DE RESISTÊNCIA DO CABO DE AÇO 1.770 N/MM² CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO 23,70 KN CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO 2416 KG/F TIPO DE TORÇÃO DO CABO DE AÇO TRD - TORÇÃO REGULAR A DIREITA QUALIDADE DA CAMADA DE ZINCO DO CABO DE AÇO B NORMA DO CABO DE AÇO ABNT NBR ISO 2408	M	500	R\$ 13,88	R\$ 6.940,00	SIM
99	CABO ELETTRICO 10,4 MM CABO FLEXIVEL BITOLA 10 MM², CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, BOMBAS ELÉTRICAS E CIRCUITOS DE ALTA DEMANDA EM INSTALAÇÕES - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	750	R\$ 14,07	R\$ 10.552,50	SIM
100	CABO FLEX 1,5MM 100MT CABO FLEXIVEL 1,5MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000	R\$ 2,90	R\$ 2.900,00	SIM
101	CABO FLEX 2,5MM 100MT CABO FLEXIVEL 2,5MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500	R\$ 3,96	R\$ 5.940,00	SIM
102	CABO FLEX 04 MM CABO FLEXIVEL 4MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE CHUVEIROS ELÉTRICOS, AR CONDICIONADOS E APARELHOS QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000	R\$ 5,81	R\$ 5.810,00	SIM
103	CABO FLEX 06.0MM MT CABO FLEXIVEL 6MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE CHUVEIROS ELÉTRICOS, AR CONDICIONADOS E APARELHOS QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000	R\$ 7,94	R\$ 7.940,00	SIM
104	CABO PP 6MM 2 VIAS RLO MT CABO FLEXIVEL PP 2 X 6MM (2 VIAS) TIPO CABO PP. FLEXIVEL CONDUTORES 2 VIAS DE 6MM² COMPOSIÇÃO 100% COBRE ISOLAÇÃO DUPLA CAMADA EM PVC	M	1000	R\$ 18,30	R\$ 18.300,00	SIM
105	CABO PARALELO 1,50MM 300V CABO PARALELO 1,50MM² BRANCO - CONDUTOR EM COBRE, . TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000	R\$ 4,96	R\$ 4.960,00	SIM
106	CABO PARALELO 2,50 MM 300VCABO PARALELO 2,50MM² 300V BRANCO - CONDUTOR EM COBRE,. TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500	R\$ 15,26	R\$ 22.890,00	SIM
107	CADEADO 20 MM CABO DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTEIS, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20	R\$ 22,33	R\$ 446,60	SIM
108	CAP SOLDÁVEL PVC 25MMCAB CAP SOLDÁVEL 25MM EM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA . FECHAR A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	300	R\$ 8,36	R\$ 2.508,00	SIM
109	CAP SOLDÁVEL PVC 32MMCAB CAP SOLDÁVEL 32MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	300	R\$ 3,45	R\$ 1.035,00	SIM
110	CAP SOLDÁVEL PVC 40MMCAB CAP SOLDÁVEL 40MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00	SIM
111	CAP SOLDÁVEL PVC 50MM CAP SOLDÁVEL 50MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R\$ 6,94	R\$ 1.388,00	SIM
112	CAPACETE SEGURANÇA C/PROTETOR AURICULAR E TELA DE PROTEÇÃO CAPACETE DE SEGURANÇA COM PROTETOR AUDITIVO PTA 350 16DB E PROTETOR FACIAL EM TELA 6 POL - NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003 MATERIAL DO PRODUTO POLIAMIDA / MATERIAL SINTÉTICO   POLIESTIRENO   ESPUMA   PVC   POLIPROPILENO   METAL   NYLON TIPO DE SUSPENSAO PLÁSTICA CLASSE DO CAPACETE B CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)12.354 ATENUAÇÃO DO PROTETOR AUDITIVO16 DB TAMANHO DO PROTETOR FACIAL 6 POL I ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO SISTEMA DE AJUSTE DE TAMANHO AJUSTE SIMPLES COR DO PRODUTO BRANCO.	UN	80	R\$ 183,14	R\$ 14.651,20	SIM
113	CAPACETE DE SEGURANÇA COMABA FRONTAL CAPACETE DE SEGURANÇA COMABA FRONTAL . COR DO PRODUTO BRANCO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) 31469 MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003	UN	80	R\$ 41,15	R\$ 3.292,00	SIM
114	CARRINHO DE MÃO COMPLETO REFORÇADO CARRINHO DE MÃO AÇO REFORÇADO G-14 - 75L . ESFERA, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 14 ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA - CAPACIDADE DE VOLUME 75 L CORM CINZA TIPO DE PNEU COM CÂMARA COMPRIMENTO DO PRODUTO 150 CM	UN	50	R\$ 510,38	R\$ 25.519,00	SIM
115	CARRINHO GIRICA DE AÇO 92 L GIRICA AÇO 92L ESFERA TIPO DE MATERIAL CHAPA DE AÇO. 20 ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, USO INDICADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS. CAPACIDADE DE PESO 200 KG TIPO DE PNEU COM CÂMARA, LARGURA DO PRODUTO 55 CM	UN	15	R\$ 744,75	R\$ 11.171,25	SIM
116	CHAPÉU SOMBREIRO DE PALHA TIPO MEXICANO CHAPÉU DE PALHA TIPO MEXICANO . SOMBREIRO PALHA MEDIDA58 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, 46CM DE DIÂMETRO10CM DE ALTURA	UN	50	R\$ 37,17	R\$ 1.858,50	SIM
117	CHAVE ALLEN JOGO JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS COM DIÂMETRO DAS CHAVES DE . 3 A 14 MM COM 10 PEÇAS - MATERIAL DA HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO	UN	5	R\$ 68,70	R\$ 343,50	SIM
118	CHAVE COMBINADA JOGO DE 6-22MMJOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6-22MM COM 17 PEÇAS EM . AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO -TAMANHO DAS PONTAS DAS CHAVES 6 MM   7 MM   8 MM   9 MM   10 MM   11 MM   12 MM   13 MM   14 MM   15 MM   16 MM   17 MM   18 MM   19 MM   20 MM   21 MM   22 MM.	UN	5	R\$ 112,98	R\$ 564,90	SIM
119	CHAVE FENDA CRUZADA 3/16X6CHAVE DE FENDA CRUZADA PHILLIPS 3/16 X 6 POL, CABO. EM POLIPROPILENO AZUL AÇO GEDORE-VANADIO HASTE NIQUELADA E CROMADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	25	R\$ 12,56	R\$ 314,00	SIM
120	CHAVE FENDA CRUZADA PHILLIPS 1/4 X 6 POLEGADAS CHAVES PHILLIPS PH2 . 1/4 X 6 POL. CABO VERDE, CABO ANATÔMICO PLÁSTICO DE DOIS COMPONENTES TAMANHO 1/4 X 6 (PH2 X 150MM).	UN	25	R\$ 13,13	R\$ 328,25	SIM
121	CHAVE MANDRIL 13MMCHAVE PARA MANDRIL 13MM, MEDIDA: 13MM CHAVE TIPO T.	UN	10	R\$ 13,50	R\$ 135,00	SIM
122	CHAVE FENDA 3/16X6 POLEGADAS CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 POL, AÇO . AÇO HASTE NIQUELADA E CROMADA PONTA FOSFATIZADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	50	R\$ 13,76	R\$ 688,00	SIM
123	CHAVE DE GRIFO DE 12 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 12 POL. PARA TUBOS . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 12	UN	5	R\$ 63,50	R\$ 317,50	SIM
124	CHAVE DE GRIFO DE 24 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 24 POL. PARA TUBOS . . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 24	UN	5	R\$ 193,00	R\$ 965,00	SIM
125	CHAVE DE GRIFO DE 36 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 36 POL. PARA TUBOS . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 36	UN	3	R\$ 257,68	R\$ 773,04	SIM
126	CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR 12 POLEGADAS CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR . 12 POL. INDICADO PARA USO PARA CORTE E TORÇÃO DE ARAMES EM CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL DO PRODUTO AÇO CARBONO MEDIDA 300MM 12POL.	UN	25	R\$ 54,12	R\$ 1.353,00	SIM
127	CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR 10 POLEGADAS CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR 10 POL. . INDICADO PARA USO PARA CORTE E TORÇÃO DE ARAMES EM CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL DO PRODUTO AÇO CARBONO MEDIDA 250MM 10POL.	UN	25	R\$ 36,22	R\$ 905,50	SIM
128	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 60 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 60CM . CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO UTILIZADO PARA CALHAS, RUFOOS, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 60 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100	R\$ 48,31	R\$ 4.831,00	SIM
129	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 70 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 70CM . CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO UTILIZADA PARA CALHAS, RUFOOS, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 70 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100	R\$ 61,08	R\$ 6.108,00	SIM
130	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 50 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 50CM CARACTERÍSTICAS . DO PRODUTO UTILIZADA PARA CALHAS, RUFOOS, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 50 CM CHAPA #28	M	100	R\$ 36,55	R\$ 3.655,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

ESPESSURA 0,43 MM						
131	CHUVEIRO ELETTRICO 127V 5400W DUCHA COM 4 TEMPERATURAS BRANCA 127V 5400W . - DUCHA MULTI TEMPERATURA VOLTAGEM 127 V POTÊNCIA 5400 W QUANTIDADE DE TEMPERATURAS 4 COR BRANCO PRESSÃO MINIMA1 M.C.A PRESSÃO MÁXIMA 40 M.C.A , VAZÃO MÍNIMA 3 - 6 L/MIN FIO10 MM², TERMOPLÁSTICO.	UN	15	R\$ 134,83	R\$ 2.022,45	SIM
132	CILINDRO MIOLI COMPATIVEL FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS . 4000, 5000, 6000 E 7000 CILINDRO MIOLI FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS 4000, 5000, 6000 E 7000, 2 CHAVES, PARAFUSOS, CROMADA 55MM	UN	25	R\$ 32,23	R\$ 805,75	SIM
133	CILINDRO MIOLI COMPATIVEL FECHADURA SOPRANO(PILER) 500/700/900CILINDRO . FECHADURA SOPRANO 500/700/900 – CROMADA CON DUAS CHAVES	UN	25	R\$ 31,75	R\$ 793,75	SIM
134	CILINDRO MIOLI COMPATIVEL PARA FECHADURA ALIANÇA 48MM CILINDRO COM PARAFUSO . PY PARA FECHADURA ALIANÇA 02 CHAVES 48MM CROMADO	UN	30	R\$ 32,00	R\$ 960,00	SIM
135	CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM . CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	SACO	2400	R\$ 45,00	R\$ 108.000,00	NÃO
136	[ME/EPP] - CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM . CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	SACO	800	R\$ 45,00	R\$ 36.000,00	SIM
137	CIMENTO P/REJUNTE BCO 20X1 REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG, PARA USO EM PISOS, . PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS, PARA ÁREAS INTERNAS/EXTERNAS.	UN	100	R\$ 54,95	R\$ 5.495,00	SIM
138	COLA PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS MATERIAIS. COMO MADEIRA, AGLOMERADO, CHAPA DURA, MDF, IGUAL OU SUPERIOR A CASCOREZ.	UN	60	R\$ 62,06	R\$ 3.723,60	SIM
139	COLA IGUAL OU SUPERIOR A TEK BOND; ADESIVO INSTANTâNEO 793 20G INCOLOR.	UN	30	R\$ 15,61	R\$ 468,30	SIM
140	COLHER DE PEDREIRO COLHER PEDREIRO 8L. 20,5CM SOLDADA RETA	UN	20	R\$ 35,60	R\$ 712,00	SIM
141	COLUNA 5/16 6 METROS SOLDADA COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 M PARA USO EM . VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	450	R\$ 147,85	R\$ 66.532,50	NÃO
142	[ME/EPP] - COLUNA 5/16 6 METROS SOLDADA COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 M PARA USO EM . VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	150	R\$ 147,85	R\$ 22.177,50	SIM
143	1COLUNA PRONTA AÇO CA-50, 10,0 MM (3/8) 7CMX20CM, METROCOLUNA SOLDADA AÇO CA-501. 10MM 9X14CM 6M PARA USO EM VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	500	R\$ 143,18	R\$ 71.590,00	SIM
144	CONECTOR DERIVAC PERF CDP 70 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP-70 . CARACTERÍSTICAS CONEXÃO POR PERFORAÇÃO DA ISOLAÇÃO (NÃO NECESSITA DECAPAR A ISOLAÇÃO DO CABO). INDICADO PARA CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS 0,6/1KV XLPE/PE (CLASSE 2) OU FIOS E CABOS DE COBRE ISOLADOS 450/750V (CLASSE 1 OU 2) SEM COBERTURA. CONTA COM PORCA FUSÍVEL PARA GARANTIR UMA PERFEITA APPLICAÇÃO E POSSUI TAMBÉM BORRACHAS ELASTOMÉRICAS, TORNANDO O CONECTOR ESTANQUE. APPLICAÇÃO REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADAS.	UN	100	R\$ 28,59	R\$ 2.859,00	SIM
145	CONECTOR PERFORANTE DE 16 P/ 06CONNECTOR USADO PARA ENTRADA DE ENERGIA . DA CONCESSIONÁRIA TAMANHO PEQUENO PARA CABOS DE 16MM ATÉ 95MM CADA CONECTOR FAZ A EMENDA OU DERIVAÇÃO DE 1 FASE OU NEUTRO	UN	100	R\$ 26,23	R\$ 2.623,00	SIM
146	CONNECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 25MM – 125MMCONNECTOR USADO PARA ENTRADA DE . ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA TAMANHO GRANDE PARA CABOS DE 25MM ATÉ 120MM CADA CONECTOR FAZ A EMENDA OU DERIVAÇÃO DE 1 FASE OU NEUTRO	UN	100	R\$ 32,90	R\$ 3.290,00	SIM
147	CONE PVC RÍGIDO BASE MOVEL 75CM COM FITA REFLETIVA.CONE PVC RÍGIDO 75CM BASE . MOVEL PL4060 MATERIAL DA BASE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ALTURA 75CM MEDIDA DA BASE DO CONE 40CM X 40CM COR LARANJA E BRANCO MATERIAL POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL QUANTIDADE DE FITAS REFLETIVAS 2 .	UN	150	R\$ 86,07	R\$ 12.910,50	SIM
148	CORTADOR DE GRAMA PROFISSIONAL A GASOLINA 4 TEMPOS , COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 7,00 HP, TRACIONADO, COM COLETOR DE GRAMA, MOTOR DE 220 CC OU SUPERIOR, LARGURA MÍNIMA DO CORTE 55 CM, COM SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, REGULAGEM DE ALTURA DE CORTE DE NO MINIMO 7 NIVEIS.	UN	2	R\$ 3.093,62	R\$ 6.187,24	SIM
149	CORDA SEDA TRANÇADA 10MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 1. CORDA SEDA TRANÇADA 10MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 10MM – METRO – PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150	R\$ 89,68	R\$ 13.452,00	SIM
150	CORDA SEDA TRANÇADA 4MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 04. MM – METRO – PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150	R\$ 1,19	R\$ 178,50	SIM
151	CORDA SEDA TRANÇADA 12MMCORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA .12MM – METRO – PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150	R\$ 3,67	R\$ 550,50	SIM
152	CORRENTE AÇO SOLDADO 5MMCORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 5MM EM AÇO . CARBONO CROMADO – METRO	M	80	R\$ 22,35	R\$ 1.788,00	SIM
153	CORRENTE AÇO SOLDADO 3MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 3MM EM AÇO . CARBONO CROMADO – METRO	M	100	R\$ 15,25	R\$ 1.525,00	SIM
154	CURVA 90 SOLDAVEL PVC MARRON CURVA 90 SOLDAVEL PVC 50MM NORMA TÉCNICA .ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R\$ 17,71	R\$ 3.542,00	SIM
155	CURVA ESG CURTA 90 X 050 MM BRANCA CURVA 90 X 50MM CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL . PVC DN 50 TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	200	R\$ 12,56	R\$ 2.512,00	SIM
156	CURVA SOLDAVEL PVC 90X 40 MM CURVA 90 SOLDAVEL PVC 40MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR 5648 / 5626	UN	2000	R\$ 15,18	R\$ 30.360,00	SIM
157	DESEMPENAIDEIRA AÇO LISNA 12X29 M. CORRIDA A DESEMPENAIDEIRA . INOX LISNA 113/00 29X12CM PARA MASSA CORRIDA	UN	15	R\$ 24,63	R\$ 369,45	SIM
158	DESEMPENAIDEIRA PLAST LISNA 18X30 DESEMPENAIDEIRA PLÁSTICA LISNA 18X30CM . COMPRIMENTO DO PRODUTO 30 CM LARGURA DO PRODUTO 18 CM ESPESSURA 0,5 MM TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO	UN	25	R\$ 18,08	R\$ 452,00	SIM
159	DESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO 300MLDESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO . 300ML IGUAL OU SUPERIOR WHITE LUB.	UN	50	R\$ 27,35	R\$ 1.367,50	SIM
160	DISCO CORTE 7 POLEGADAS INOX DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX . - DIÂMETRO EXTERNO 178MM ESPESSURA 1,60MM DIÂMETRO DO FUR 22,22MM ROTAÇÃO RPM 8.595 ROTAÇÃO M/S 80 COM DUAS MALHAS DE REFORÇO.	UN	10	R\$ 10,40	R\$ 104,00	SIM
161	DISCO CORTE CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE FINO CLASSIC . 115 X 10 X 22,23MM ESPESSURA1,0 MM – COMPOSIÇÃO ABRASIVO, LIGA, FIBRA DE VIDRO, METAL - ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA13.300 RPM MATERIAL DO PRODUTO ÓXIDO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO115 MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM	UN	10	R\$ 13,70	R\$ 137,00	SIM
162	DISCO DE LIXA 04 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 4 POLEGADAS ATÉ 13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	10	R\$ 10,24	R\$ 102,40	SIM
163	DISCO DE LIXA 07 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 7 POLEGADAS. ATÉ 13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	10	R\$ 17,60	R\$ 176,00	SIM
164	DISCO CORTE 4 POLEGADAS O DISCO DE CORTE STANDARD . 4.1/2 DISCO DE CORTE P/ AÇO E INOX 4.1/2 X 7/8 , PARA ESMERILHADEIRA	UN	10	R\$ 3,75	R\$ 37,50	SIM
165	DISCO DESBASTE4 POLEGADAS DISCO DESBASTE METAL 4.1/2 POL STANDARD DISCO . REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	15	R\$ 9,51	R\$ 142,65	SIM
166	DISCO DE 7 POLEGADAS DESBASTE DISCO DE DESBASTE FERRO / METAL 7POLEGADAS.. . DISCO REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS.	UN	10	R\$ 21,07	R\$ 210,70	SIM
167	DISCO CORTE 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL 4 1/2L. X 1,0MM X 7/8 - EM AÇO ALUMÍNIO ABRASIVO MULTIMATERIAL MULTIUSSO FERRO ALUMÍNIO SERRALHEIRA ESMERILHADEIRA METAIS FINOS DIVERSOS CORTES	UN	30	R\$ 19,67	R\$ 590,10	SIM
168	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7 POLEGADASDISCO DE CORTE DIAMANTADO . METALMAX 7 X 7/8 POL. ESPESSURA 1,5 MM   0,06 DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM   7/8 DIÂMETRO 180 MM   7 ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 8.400 RPM MATERIAL DO PRODUTOAO SOLIDO	UN	30	R\$ 51,40	R\$ 1.542,00	SIM
169	DISCO DIAMANTADO CLASSIC 7 POLEGADASDISCO DE CORTE DIAMANTADO CLASSIC . TURBO 110 X 7 X 22,23MM TIPO DE DISCO DE CORTE SUPERFÍCIES APTAS PISOS CERÂMICOS, PORCELANATO, ARDÓSIA E AZULEJO VELOCIDADE MAX.13.900RPM DIÂMETRO 110MM FUR 22,23MM ESPESSURA 7MM	UN	10	R\$ 37,34	R\$ 373,40	SIM
170	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE EM AÇO E METAIS FERROSOS . EM GERAL DE 7 POL DIÂMETRO 7 (180MM) ESPESSURA 1/8 (3MM) FUR 7/8 (22,23MM) MÁXIMA RPM 8.500RPM/ 80/MIS	UN	10	R\$ 9,05	R\$ 90,50	SIM
171	DISCO LIXA FERRO 7 POLEGADAS GRÃO 2DISCO DE LIXA PARA FERRO 7 POL. GRÃO . 180 COM MEDIDA 180MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23MM GRÃO 180	UN	10	R\$ 12,68	R\$ 126,80	SIM
172	DISJUNTOR 32A BIPOLAR E UNIPOLAR MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A MDW-P CURVA C. MODELO BIPOLAR C, CORRENTE 32 A,QUANTIDADE DE POLOS 2, CURVA C, CORRENTE DE CORTE 3KA, ALTURA DO PRODUTO 7.9CM, LARGURA DO PRODUTO	UN	100	R\$ 42,50	R\$ 4.250,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	3.6CM. USO INDICADO PROTEGER CIRCUITOS BIFÁSICOS, CHUVEIROS ELÉTRICOS, SISTEMAS DE AQUECIMENTO, AR-CONDICIONADOS E QUADROS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, NBR 5410.					
173	DISJUNTOR BIPOLE 63A MINI DISJUNTOR BIPOLE 63A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO. BIPOLE C CORRENTE 63 A QUANTIDADE DE PÓLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R\$ 66,48	R\$ 6.648,00	SIM
174	DISJUNTOR BIPOLE 40AMINI DISJUNTOR BIPOLE 40A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO . BIPOLE C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE PÓLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R\$ 72,35	R\$ 7.235,00	SIM
175	DISJUNTOR MONOPOLAR 40° MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MODELO MONOPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE PÓLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R\$ 22,36	R\$ 2.236,00	SIM
176	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MODELO MONOPOLAR C CORRENTE 50 A QUANTIDADE DE PÓLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R\$ 22,98	R\$ 2.298,00	SIM
177	DOBRADIÇA 3 /3 UNIDADE FERRO GALVANIZADO DOBRADIÇA PINO REVERSÍVEL . 3.1/2X2,5/16 ATÉ 21KG GALVANIZADA TIPO DE MATERIAL AÇO CAPACIDADE DE PESO 21 KG ÂNGULO DE ABERTURA 270°ACABAMENTO GALVANIZADO / ZINCADO APLICAÇÃO PORTAS E JANELAS	UN	100	R\$ 7,81	R\$ 781,00	SIM
178	COLA EPOXI 100G MASSA ADESIVO EPOXI 100G BICOMPONENTE CARACTERÍSTICAS SOLDA.. MOLDA, VEDA E FIXA COM PRATICIDADE, RAPIDEZ E SEGURANÇA	UN	20	R\$ 17,95	R\$ 359,00	SIM
179	ELETRODUTO CORRUGADO PARA FIOS 1/2 20MM ELETRODUTO CORRUGADO 101 - 1/2" 20MM AMAR. ELETRODUTO CORRUGADO PARA FIOS 1/2 20MM ELETRODUTO CORRUGADO 101 - 1/2" 20MM AMARELO EM PVC, UTILIZADO NA INSTALAÇÃO, PROTEÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CABOS E FIOS ELÉTRICOS.NORMA TÉCNICA NBR 15465	CX	50	R\$ 83,00	R\$ 4.150,00	SIM
180	ELETRODO 6013 2,5MM PARA SOLDA 1KG ELETRODO E6013 PARA METAL 2,5MM . ELETRODO RUSTICO ESPECIAL PARA TRABALHOS EM SERRALHERIA. SOLDA EM TODO TIPO DE JUNTAS, MESMO SEM PREPARAÇÃO, EM TODAS AS POSIÇÕES. BAIXA EMISSÃO DE FUMOS E ÓTIMO RENDIMENTO.	UN	25	R\$ 38,20	R\$ 955,00	SIM
181	ELETRODO 7018 3,5MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO PARA SOLDAGEM DE AÇO CARBONO . DE MÉDIA A ALTA RESISTÊNCIA, DIÂMETRO DO ELETRODO 3,25 MM COMPRIMENTO DO ELETRODO 350 MM TIPO DE REVESTIMENTO DO ELETRODO BÁSICO ATENDE NORMA AWS/ASME SMA 5.1 - E7018 CLASSIFICAÇÃO E7018 FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 110 A - 150 A TIPO DE CORRENTE DO ELETRODO AC - 70 V / DC+ TENSÃO DO ELETRODO 20 V A 30 V	UN	25	R\$ 35,65	R\$ 891,25	SIM
182	ELETRODO ALUMINIO 2,4MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM . DE LIGAS FUNDIDAS DE ALUMINIO CLASSIFICAÇÃO EN ISO 18273ALSI12. CORRENTE DE SOLDAGEM DC+ / CORRENTE ALTERNADA.TIPO DE LIGA ALUMINIO SILICIO ALSH12.TIPO DE REVESTIMENTO CLORETO E SAL DE FLUORETO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA SI 12,4% / AL 87,4% / FE 0,2%. DIÂMETRO 2,40 MM. COMPRIMENTO 350 MM. CORRENTE 50 - 90 A.	UN	10	R\$ 358,50	R\$ 3.585,00	SIM
183	ELETRODO FERRO FUNDIDO 2,5MM LIMAVEL 1KG ELETRODO PARA FERRO FUNDIDO LIMAVEL . DIÂMETRO DO ELETRODO 2,50 MM COMPRIMENTO350 MM FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO60 A - 90 A NORMA AWSAWS A5.15 CLASSIFICAÇÃO EN-IC1 POSIÇÕES DE SOLDAGEM PLANO, ANGULAR E VERTICAL ASCENDENTE TENSÃO EM VAZIO/TIPO DE CORRENTE AC ? 40 V / DC+ OU DC-TENSÃO DO ELETRODO16 V A 22 V	UN	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00	SIM
184	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 1/2UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 . POLEGADA COR PRETO, EM PVC UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 POLEGADA COR PRETO, EM PVC	UN	200	R\$ 1,41	R\$ 282,00	SIM
185	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 3/4UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 3/4 . POLEGADA COR PRETO, EM PVC GÊNERO DO CONETOR MACHO	UN	200	R\$ 2,13	R\$ 426,00	SIM
186	EMENDA FORRO PVC BARRA 6 M EMENDA H PVC BRANCO 6M COMPRIMENTO LARGURA 4,5 . CM ESPESSURA DO PRODUTO 0,8 CM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 9442/14285	UN	100	R\$ 51,89	R\$ 5.189,00	SIM
187	ENXADA COM CABO, IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ENXADA LARGA 13CM . - N°2 EM CHAPA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA 1,45M	UN	80	R\$ 80,00	R\$ 6.400,00	SIM
188	ENXADÃO 25 POLEGADAS ENXADÃO LARGO . 2,5-120 CM FORJADO TAMANHO DA LÂMINA 2,5 MATERIAL DO CABO MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO1,5 M	UN	80	R\$ 71,03	R\$ 5.682,40	SIM
189	ESCALA EXTENSIVA DE 24 DEGRAUS ESCADA EXTENSIVA ALUMÍNIO 12X2 MODELO PINTOR . OU ESTENDIDA, QUANTIDADE DE POSIÇÕES.2, ALTURA 6M ALTURA ENTRE DEGRAUS 25 CM	UN	3	R\$ 987,05	R\$ 2.961,15	SIM
190	ESCALA ARTICULADA DE ALUMÍNIO 13 EM 1 16 DEGRAUS 4,5MESCADA ARTICULADA . DE ALUMÍNIO 16 DEGRAUS 4,5 M MODELO ARTICULADA MULTIFUNÇÃO DOBRAVEL, ALTURA DA ESCADA ABERTA 4,5 M ALTURA ENTRE DEGRAUS 28 CM QUANTIDADE DE DEGRAUS 16 ALTURA MÁXIMA DA ESCADA 4,5 M CAPACIDADE DE PESO 150 KG QUANTIDADE DE POSIÇÕES13 COR CINZA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16308	UN	5	R\$ 1.128,00	R\$ 5.640,00	SIM
191	ESMERIL MOTO ESMERIL 6 POL 360W BIVOLT DIÂMETRO DO REBOLO 150X16X12,7MM ROTAÇÃO . DE 2950-3450 RPM POTÊNCIA 360W TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R\$ 363,75	R\$ 727,50	SIM
192	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS 220VESMERILHADEIRA ANGULAR GA9020 2200W GA90. POTÊNCIA 2.200 WATTS DIÂMETRO DO DISCO 230 MM ROTAÇÃO POR MIN 6.600 RPM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS, ITENS INCLUSOS CHAVE DE PINO PUNHO LATERAL VOLTAGEM 220V DIMENSÕES (C X L X A) 47 X 25 X 14CENTÍMETROS	UN	2	R\$ 941,00	R\$ 1.882,00	SIM
193	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4,1/2 POLEGADAS 840WESMERILHADEIRA ANGULAR . 4,1/2 840 W C/ MALETA POTÊNCIA 840 WATTS ROTAÇÃO 11.000 RPMDIÂMETRO DO DISCO 115 MM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS ITENS INCLUSOS PUNHO CHAVE DE PINO,DISCOS E MALETA	UN	1	R\$ 765,57	R\$ 765,57	SIM
194	ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS . ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS USO GERAL, BRANCA	UN	20	R\$ 51,51	R\$ 1.030,20	SIM
195	EXTENSÃO 10M PL 3 SAIDA EXTENSÃO COM 3 TOMADAS DE 2 PÓLOS + TERRA 10 AMPERES 10 . METROS BRANCA/PRETA MODELO 2 POLOS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE PLUGUE 2P+T COR BRANCO/PRETO COMPRIMENTO DO CABO 10 M NÚMERO DE TOMADAS 3 CORRENTE 10 A EAN 7897356525447 INMETRO 247-5	UN	5	R\$ 58,34	R\$ 291,70	SIM
196	EXTENSOR PIROLO PINTURA 03MTEXTENSOR TELESCÓPICO EM ALUMÍNIO 1308-50 3M . COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 3 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	15	R\$ 46,35	R\$ 695,25	SIM
197	EXTENSOR PIROLO PINTURA EM ALUMÍNIO 05MT EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO . 1308-50 5M -COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 5 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	5	R\$ 212,69	R\$ 1.063,45	SIM
198	ESPATULA 10CM ACO ESPATULA 10 CM CABO DE MADEIRA INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA ESPATULA 10CM ACO ESPATULA 10 CM CABO DE MADEIRA INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, COLA PLÁSTICA, ENTRE OUTROS. UTILIZADA TAMBÉM PARA RASPAGENS EM GERAL	UN	30	R\$ 20,65	R\$ 619,50	SIM
199	FACÃO CABO PLÁSTICO FCP-12 FACÃO CABO PLÁSTICO 12 TIPO FACÃO COMPRIMENTO . COMPRIMENTO DA LÂMINA 12 (30 CM) MATERIAL DA LÂMINA AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE MATERIAL DO CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	20	R\$ 29,54	R\$ 590,80	SIM
200	FACÃO MATO AFiado 18 FACÃO MATO 18 POLEGADAS CABO DE MADEIRA., COMPRIMENTO DA LÂMINA 18", LARGURA DA LÂMINA 5CM, MATERIAL DO PUNHO MADEIRA, MATERIAL DA LÂMINA AÇO, TIPO DE LÂMINA RETA, TIPO DE FIO DE LÂMINA LISO.	UN	25	R\$ 47,13	R\$ 1.178,25	SIM
201	FECHADURA PARA AMBIENTES EXTERNOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO EXTERNA, TIPO . DE FECHADURA EXTERNA. IGUAL OU SUPERIOR MODELO STAM 803/21	UN	15	R\$ 107,00	R\$ 1.605,00	SIM
202	FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO . FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO TIPO DE MATERIAL LATÃO E ZAMAC PARA PORTA DE MADEIRA, MDF OU LAMINADA ESPESSURA DA PORTA 30 - 40 MM COR MARROM TIPO DE CHAVE COMUM	UN	15	R\$ 130,74	R\$ 1.961,10	SIM
203	FECHADURA INTERNA - POPULAR - C/ CHAVE GRANDE FECHADURA INTERNA INOX PREMIUM . 40MM INOX POLIDO INDICAÇÃO DE USO PORTAS INTERNAS MACANETA 9CM DE COMPRIMENTO MAQUINA 40MM FECHADURA COMPLETA,	UN	30	R\$ 93,00	R\$ 2.790,00	SIM
204	FECHADURA INTERNA 501/03FECH. 501/03 - ESP. INOX (G) MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL., COR INOX, ESTILO MODERNO, ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL,COMPRIMENTO 19 CENTIMETROS, LARGURA 48 MILIMETROS, ALTURA 20, DIMENSÕES DO PRODUTO 19X4,8X2CM400G LINHA SERRALHEIRO EMBALAGEM CAIXA.	UN	25	R\$ 81,74	R\$ 2.043,50	SIM
205	FERROLHO 02;TARJETA TRINCO FERROLHO 2L. FERROLHO 02;TARJETA TRINCO FERROLHO 2" AÇO ZINCADO MODELO TARJETA TRINCO FERROLHO 2" AÇO ZINCADO , FERROLHOS + PARAFUSOS, APLICAÇÃO: PORTAS E PORTÕES DE MADEIRA DE QUALQUER ESPESSURA.COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.	UN	20	R\$ 6,14	R\$ 122,80	SIM
206	FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATOXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	15	R\$ 162,93	R\$ 2.443,95	SIM
207	FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0,75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75. FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0,75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75 COM 1 METRO PRETO MODELO FILTRO DE LINHA BIVOLT AMPERAGEM 10A / 250V CABO PP COMPRIMENTO TOTAL 1,00M ESPESSURA DO CABO 0,75MM NÚMERO DE TOMADAS 5	UN	25	R\$ 46,29	R\$ 1.157,25	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

208	FITA CREPE 48MM X 50M USO GERAL FITA CREPE DE USO GERAL 48MM X 50M . DESCRIÇÃO DO PRODUTO FITA CREPE DE USO GERAL COM ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 48MM X 50M	UN	150		R\$ 18,98	R\$ 2.847,00	SIM
209	FITA ADESIVA REFORÇADA 50MM X 10MFITA ADESIVA REFORÇADA 50 MM X 10 M PRATA . COR PRATA LARGURA 50 MM TIPO DE ADESIVO ACRÍLICO COMPRIMENTO 10 M MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO TRANÇADO.	UN	50		R\$ 18,76	R\$ 938,00	SIM
210	FITA ISOLANTE 19MM X 10MFITA ISOLANTE PRETA 19MM X 10M DESCRIÇÃO DO PRODUTO . FITA ISOLANTE DE ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 19MM X 10M COR PRETA.	UN	200		R\$ 7,13	R\$ 1.426,00	SIM
211	FITA ISOLANTE 19MM X 20M PRETA FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M . LARGURA X COMPRIMENTO DA FITA ISOLANTE 19MM X 20M MATERIAL DA FITA ISOLANTE FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA COR DA FITA ISOLANTE PRETA ESPESSURA DA FITA ISOLANTE 0,13MM TENSÃO DE ISOLAMENTO DA FITA ISOLANTE 750V.	UN	200		R\$ 12,88	R\$ 2.576,00	SIM
212	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19MM X 5M FITA AUTO FUSÃO 19 MM X 5 M TIPO DE FITA . ADESIVA ISOLANTE AUTO FUSÃO SUPERFÍCIES RECOMENDADA PARA FIOS ELÉTRICOS ESPESSURA 0,76 MM ACABAMENTO BRILHANTE TEMPERATURA SUPORTADA 90 °C	UN	100		R\$ 13,61	R\$ 1.361,00	SIM
213	FITA ZEBRADA AM/PR 200MT FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MMX200M PRETO E AMARELO . MODELO ZEBRADA COMPRIMENTO DO PRODUTO 200 M LARGURA DO PRODUTO 70 MM COR AMARELO/PRETO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) .	UN	200		R\$ 20,20	R\$ 4.040,00	SIM
214	FOICE ROÇADEIRA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 110 CM – IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTI.	UN	25		R\$ 62,13	R\$ 1.553,25	SIM
215	FORRO PVC BRANCO FRISADO 8 MM X 6MTCOR BRANCO FRISADO ESPESSURA 8MM LARGURA 200MM COMPRIMENTO RÉGUA COM 6,00 METROS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO ACABAMENTO FRISADO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ENCAIXE COM ISOLAMENTO TÉRMICO COMPRIMENTO DO PRODUTO	M	400		R\$ 38,28	R\$ 15.312,00	SIM
216	GARRA JACARÉ PAR DE GARRAS NEGATIVO E POSITIVO DE 300 AMPERES . 180 X 30 MM GARRAS PARA BATERIAS E CARREGADORES COMPATIVEL A ESPESURAS DE 16, 25 E 35MM 300 AMPERES QUANTIDADE 02 (1 PAR) MEDIDA 180 X 30MM	UN	50		R\$ 32,37	R\$ 1.618,50	SIM
217	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL CONFECIONADO, EM FITA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA, SINTÉTICA DE POLIESTER DE 45 MM RESISTENTE A CHAMAS. COM ELEMENTO DE ENGATE PEITORAL PARA SUSPENSÃO, RESGATE E RETENÇÃO DE Queda EM FITA SINTÉTICA DE POLIESTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS, E DORSAL EM ARGOLA EM D DE AÇO. ALÇAS NOS OMBROS EM FITA SINTÉTICA DE POLIESTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS PARA RESGATE. 3 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM PEITORAL, 2 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM NAS COXAS E 01 FIVELA EM AÇO PARA REGULAGEM NA CINTURA. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 120MM E 770MM DE COMPRIMENTO. N° CA 36792. ABNT NBR 15835/2020, ABNT NBR 15836/2020.	UN	5		R\$ 311,30	R\$ 1.556,50	SIM
218	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . 10A /250V 4X2 BRANCO CORRENTE10A A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100		R\$ 9,95	R\$ 995,00	SIM
219	INTERRUPTOR C/ TOMADA EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . TOMADA 2P+T 10A 4X2 CORRENTE10A A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL POLICARBONATO (PC) ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	150		R\$ 16,98	R\$ 2.547,00	SIM
220	INTERRUPTOR DUPLO TRAMONTINA SIMPLES CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10*250V . BRANCO 4X2 COM 1 INTERRUPTOR COM 2 TECLAS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	200		R\$ 21,67	R\$ 4.334,00	SIM
221	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBRETOR EXTERNO INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES 10A BRANCO . CORRENTE ELÉTRICA (AMPERE)10A MATERIAL PLÁSTICO ABS TIPO DE INSTALAÇÃO SOBREPOR NÍVEL DE QUALIDADE STANDARD	UN	200		R\$ 9,29	R\$ 1.858,00	SIM
222	JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC. JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC DN 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COMPATIBILIDADE SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50		R\$ 47,00	R\$ 2.350,00	SIM
223	JOELHO 90 100 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100MM DIÂMETRO EM POLEGADAS 4DIÂMETRO 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50		R\$ 59,94	R\$ 2.997,00	SIM
224	JOELHO 45 150 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 50,88	R\$ 1.526,40	SIM
225	JOELHO 45 100 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 100 DIÂMETRO EM DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 26,75	R\$ 2.675,00	SIM
226	JOELHO 45 200 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200MM . DIÂMETRO EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 123,26	R\$ 3.697,80	SIM
227	JOELHO 25MM LR MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL LR PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250		R\$ 3,20	R\$ 800,00	SIM
228	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50MM JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 9,60	R\$ 1.920,00	SIM
229	JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM. JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 1,34	R\$ 268,00	SIM
230	JOELHO 90 SOLDA 32MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIA. PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 3,26	R\$ 652,00	SIM
231	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MMJOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 6,09	R\$ 913,50	SIM
232	JOELHO DE ROSCA 1/2 BRANCO JOELHO 90 ROSCAVÉL DIÂMETRO EM POLEGADAS . 1/2TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200		R\$ 5,02	R\$ 1.004,00	SIM
233	JOELHO DE SBE 3/4CONNECTOR JOELHO DE 3/4 SBE SWING PIPE IRRIGAÇÃO .	UN	300		R\$ 4,71	R\$ 1.413,00	SIM
234	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X075MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM . DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	250		R\$ 9,85	R\$ 2.462,50	SIM
235	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X075MMJOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM DIÂMETRO . EM MM 75MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 7,95	R\$ 795,00	SIM
236	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X040MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM . DIÂMETRO EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 4,34	R\$ 434,00	SIM
237	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X040MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO. EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150		R\$ 2,71	R\$ 406,50	SIM
238	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X050MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. EM MM 50 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150		R\$ 5,04	R\$ 756,00	SIM
239	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X050MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. EM MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 3,85	R\$ 385,00	SIM
240	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 1,63	R\$ 326,00	SIM
241	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 1,43	R\$ 286,00	SIM
242	JOELHO SOLDÁVEL 32MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 4,35	R\$ 870,00	SIM
243	JUNÇÃO ESGOTO 40 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO . EM MM 40 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 9,63	R\$ 963,00	SIM
244	JUNÇÃO ESGOTO 100 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100 DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	40		R\$ 26,07	R\$ 1.042,80	SIM
245	LAMINA SE SERRA MANUAL 12 POLEGADAS 118 DENTES LÂMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL . UNIQUE 18 DENTES 12 POL COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA 300 X 13 X 0,60MM DIMENSÕES EM POLEGADAS 12 X 1/2 X 0,024 DENTIÇÃO 18 SEÇÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA 5-13MM POLEGADAS 12	UN	80		R\$ 14,11	R\$ 1.128,80	SIM
246	LÂMPADA DE LED 40 WATS BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 40W 3200LM LUZ BRANCA . BIVOLT TIPO DE LÂMPADA LED	UN	150		R\$ 21,49	R\$ 3.223,50	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 3200,00 LM						
247	LÂMPADA DE LED POTÊNCIA 50 W BIVOLT LÂMPADA DE LED ALTA POTÊNCIA 50W 4000. LÚMENS E27 BIV LUZ BRANCA MÓDELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 50 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 4000 TIPO DE SOquete E27 TENSÃO 127/220 V	UN	120	R\$ 51,01	R\$ 6.121,20	SIM
248	LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLT LÂMPADA DE LED BULBO 12W E27 1080 LÚMENS LUZ BRANCA . MÓDELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 12 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 1080 LM TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO 127/220 V	UN	120	R\$ 6,90	R\$ 828,00	SIM
249	LÂMPADA LED 20W BIVOLT LÂMPADA BULBO LED 20W 1600 LÚMENS BIVOLT . LUZ BRANCA MÓDELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 20 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	150	R\$ 21,45	R\$ 3.217,50	SIM
250	LÂMPADA LED 9W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 9W 806LM LUZ BRANCA BIVOLT TIPO D. LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 806,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSUMO (WATTS) 9 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27	UN	150	R\$ 9,35	R\$ 1.402,50	SIM
251	LÂMPADA LED 15W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 15W 1200LM LUZ BRANCA BIVOLT . TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 1200,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSUMO (WATTS) 15 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO BULBO SOQUETE INDICADO E27 TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT	UN	120	R\$ 10,13	R\$ 1.215,60	SIM
252	LÁPIS CARPINTERO 180X17X10MM TIPO DE PRODUTO LÁPIS PARA CARPinteiro TIPO . DE MATERIAL MADEIRA CAPACIDADE 18 CM USO INDICADO MARCAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E CONSTRUÇÃO.	UN	120	R\$ 4,36	R\$ 523,20	SIM
253	LIMA CHATA COMPLETA, LIMA CHATA MURCA 8 POL . 200MM . COM CABO PLÁSTICO DUPLA INJEÇÃO	UN	80	R\$ 24,77	R\$ 1.981,60	SIM
254	LINHA PEDREIRO LISA 100M LINHA PEDREIRO 100M LISA NYLON DISTÂNCIA MÁXIMA DE MEDIÇÃO 100 M TIPO DE MATERIAL NYLON USO INDICADO ALINHAMENTO DE PAREDES, PISOS E REFERÊNCIA EM OBRAS.	UN	50	R\$ 12,46	R\$ 623,00	SIM
255	LIQUIBRILHO PARA TINTA 18 L LIQUIBRILHO BRILHO PARA TINTA CORAL 18 LITROS . TAMANHO 18L BALDE/LATA LATA ACABAMENTO BRILHANTE BASE SOLVENTE RENDIMENTO 18L PINTA ATÉ 225M² POR DEMÃO. LAVÁVEL LINHA LIQUIBRILHO SUPERFÍCIE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	UN	25	R\$ 372,25	R\$ 9.306,25	SIM
256	LIXA FERRO 120LIXA FERRO - MED. 230 X 280MM - GR 120 - APLICAÇÃO : METAIS E META. OXIDADOS MEDIDA (MM) 230 X 280GR 120	UN	300	R\$ 6,80	R\$ 2.040,00	SIM
257	LIXA MASSA 100LIXA MASSA GRÃO 100 225 X 275MM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FOLHAS. 225MM X 275MM GRÃO 100 ALTURA 2,75CM LARGURA 22,5CM COMPRIMENTO 27,5CM	UN	400	R\$ 1,78	R\$ 712,00	SIM
258	LIXA MASSA 80 FOLHA DE LIXA A237 225X275MM GRÃO 80 PARA MADEIRA ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS SECO/ÚMIDO/AMBOS ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMINIO LINHA A237 COMPOSIÇÃO ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO COSTADO PAPEL MEDIDAS 225X275MM GRÃO 80	UN	500	R\$ 2,12	R\$ 1.060,00	SIM
259	LONA PRETA PRETA/BRANCO 8 X 100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 8X100 . METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R\$ 20,37	R\$ 4.074,00	SIM
260	LONA PRETA PRETA/BRANCO 6 X 100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 6X100 . 6X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R\$ 17,08	R\$ 3.416,00	SIM
261	LONA PRETA PRETA/BRANCO 4X100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA . - 4X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R\$ 12,91	R\$ 2.582,00	SIM
262	LUVA PVC AZ LT 20X1/2 C20 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC . 20MM X 1/2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2DIÂMETRO EM MM SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL ABNT NBR 5648 / 562	UN	250	R\$ 6,68	R\$ 1.670,00	SIM
263	LUVA PVC AZUL LT 25MM X3/4LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL . PVC 25MM X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R\$ 8,36	R\$ 2.090,00	SIM
264	LUVA PVC AZUL LT 25MM X1/2 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 1/2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R\$ 8,13	R\$ 2.032,50	SIM
265	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 20MM DIÂMETRO . EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R\$ 11,70	R\$ 1.755,00	SIM
266	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50 MM; LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM . MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50	R\$ 30,42	R\$ 1.521,00	SIM
267	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 75 MM ; LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO EM. MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	SIM
268	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 32 MM ;LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM . MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R\$ 17,13	R\$ 1.713,00	SIM
269	LUVA ESGOTO SIMPLES 075MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 DIÂMETRO EM . POLEGADAS 3 DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R\$ 8,07	R\$ 807,00	SIM
270	LUVA ESGOTO SIMPLES 100MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 DIÂMETRO EM . MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	120	R\$ 10,41	R\$ 1.249,20	SIM
271	LUVA ESGOTO SIMPLES 150MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 DIÂMETRO . EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COLETAR E CONDUZIR DEJETOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	80	R\$ 37,85	R\$ 3.028,00	SIM
272	LUVA ESGOTO SIMPLES 200MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO . EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50	R\$ 47,23	R\$ 2.361,50	SIM
273	LUVA DE MALHA LISA PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA S/ PIGM. 4 FIOS PRETA 9 LINHA . AUTOS SERVIÇO SUPORTE TÉXTILALGODÃO E POLIÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHOS VÁRIOS TAMANHOS- DESCRIÇÃO DO PRODUTO. LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEIAS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR.	PAR	500	R\$ 7,25	R\$ 3.625,00	SIM
274	LUVA PLÁSTICA LONGA IGUAL OU SUPERIOR (MUCAMBO LUVA NITRICONFORT LONGA 45 . REFLV-NVL45) LINHA QUÍMICA TAMANHO8/10 C A48.238 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO GRANDE RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS E DERIVADOS MAIS SEGURANÇA COM O ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE FORMATO ANATÔMICO - (REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR)* INDICADA PARA TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS.	UN	500	R\$ 12,06	R\$ 6.030,00	SIM
275	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA COR PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA PIGMENTADA. 4 FIOS . REFLV-AP-P1 9 LINHA AUTOSSERVIÇO SUPORTE TÉXTIL ALGODÃO E POLIÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO VÁRIOS C A41.762 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEIAS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR PIGMENTAÇÃO EM PVC CONFERE ÀS LUVAS MAIOR ADERÊNCIA EM ATIVIDADES COM OBJETOS SECOS E LISOS.	UN	500	R\$ 7,87	R\$ 3.935,00	SIM
276	LUVA DE VAQUETA MISTA PETROLEIRA LUVA VAQUETA MISTA PETROLEIRA REF:LV-C-VM LINHA. COURAO SUPORTE TÉXTIL VAQUETA E RASPAS ACABAMENTO VIÉS TAMANHO VÁRIOS C A49.664 DESCRIÇÃO LUVA DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO EM RASPAS E ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.TIPO PETROLEIRA.	UN	250	R\$ 26,40	R\$ 6.600,00	SIM
277	LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20 CM LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20CM . LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20 CM LUVA RASPAS PETROLEIRA 20CM LINHA COURO ACABAMENTO RASPAS TAMANHO VÁRIOS C A49.648 DESCRIÇÃO CONFECIONADA EM RASPAS NATURAL, REFORÇO INTERNO EM RASPAS NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS. CANO MÉDIO DE 20CM.	UN	300	R\$ 26,93	R\$ 8.079,00	SIM
278	LUVA VAQUETA PETROLEIRA LUVA VAQUETA PETROLEIRA LINHA COURO ACABAMENTO . VIES TAMANHO VARIOS C A 49.650 DESCRIÇÃO CONFECIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO EM VAQUETA NA PALMA, ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE. TIPO PETROLEIRA.	UN	300	R\$ 28,75	R\$ 8.625,00	SIM
279	LUVA CORRUGADA LUVA CORRUGADA REFLV-S-BLV LINHA REVESTIDAS SUPORTE TÉXTIL . POLIÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO8/10 C A41.737 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO FORMATO ANATÔMICO EXCELENTE ADERÊNCIA NA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS DURABILIDADE - EVOLUÇÃO DAS LUVAS DE MALHA PIGMENTADAS SUBSTITUI LUVA DE RASPAS E VAQUETA - EM OPERAÇÃO QUE NAO ENVOLVAM SOLDAS O LATEX NATURAL CORRUGADO CONFERE A LUVA FIRMEZA E FLEXIBILIDADE COM LV-S-BLV-DESCRITIVO-TECNICO - IMBATIM PERMEABILIDADE NA PALMA.	UN	500	R\$ 20,53	R\$ 10.265,00	SIM
280	LUVA DE SEGURANÇA TRICO COM BORRACHA LUVA SEGURANÇA TRICO BORRACHA AZUL . CA 4173 VÁRIOS TAMANHOS IPO	UN	600	R\$ 14,79	R\$ 8.874,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

DE PROTEÇÃO MECÂNICA TIPO DE MATERIAL FIBRA E BORRACHA COR AZUL PUNÇÃO 2 CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) CA41736						
281	LUVA SOLDÁVEL MARROM PVC 20MM LUVA SOLDÁVEL 20MM DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	800	R\$ 1,35	R\$ 1.080,00	SIM
282	MADEIRA EUCALIPTO 06 A 08MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES . PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	150	R\$ 35,08	R\$ 5.262,00	SIM
283	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 08 A 10MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	200	R\$ 47,88	R\$ 9.576,00	SIM
284	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 10 A 12MM 7M; POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÃO. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80	R\$ 229,75	R\$ 18.380,00	SIM
285	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 4MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100	R\$ 200,35	R\$ 20.035,00	SIM
286	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 6M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80	R\$ 208,15	R\$ 16.652,00	SIM
287	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 7MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100	R\$ 284,75	R\$ 28.475,00	SIM
288	MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMIN. MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMINADO NAS 2 FACES E PINTADO NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 8 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP	UN	188	R\$ 698,50	R\$ 131.318,00	NÃO
289	[ME/EPP] - MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMIN. MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMINADO NAS 2 FACES E PINTADO NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 8 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP	UN	62	R\$ 698,50	R\$ 43.307,00	SIM
290	MANGOTE SUCÇÃO 2" POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2 POLEGADAS. MANGOTE SUCÇÃO 2" POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2 POLEGADAS PARA SUCCÃO DE ÁGUA AZUL PRODUTO: MANGOTE MATERIAL: PVC COR: AZUL BITOLA (POL.): 2 TIPO: FLEXIVEL APLICACAO: LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRANEAS, CAMPINHOS PIPA E ENTRE OUTROS.	M	240	R\$ 62,92	R\$ 15.100,80	SIM
291	MANGOTE SUCÇÃO 2,5 POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2,1/2 SUCÇÃO DE ÁGUA AZUL PRODUTO: MANGOTE MATERIAL: PVC COR: AZUL BITOLA (POL.): 2 TIPO: FLEXIVEL APLICACAO: LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRANEAS, CAMPINHOS PIPA E ENTRE OUTROS.	M	100	R\$ 85,88	R\$ 8.588,00	SIM
292	MANGUEIRA 1 POLEGADA(LARANJA) REFORÇADA MANGUEIRA REFORÇADA PVC. MANGUEIRA 1 POLEGADA(LARANJA) REFORÇADA MANGUEIRA REFORÇADA PVC 1 LARANJA SUPERFLEXIVEL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COMPRIMENTO DO PRODUTO 1 M APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO DE JARDIM, ÁREAS VERDES, LAVAGEM QUINTAL, CARRO, CALÇADA E CONDUÇÃO DE ÁGUA EM GERAL COR LARANJA ACABAMENTO REFORÇADO TIPO DE UNIÃO ENGAPE RÁPIDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613 PRESSÃO MÁXIMA 20 BAR PRESSÃO NOMINAL 25 PSI ESPESSURA 3 MM	M	300	R\$ 24,64	R\$ 7.392,00	SIM
293	MANGUEIRA PVC 1/2 PARA GAS MANGUEIRA EM PVC PARA GAS GLP. MANGUEIRA PVC 1/2 PARA GAS MANGUEIRA EM PVC PARA GÁS GLP DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 COMPRIMENTO DO PRODUTO M TIPO DE MATERIAL PVC COR TRANSPARENTE COMPATIBILIDADE GÁS GLP TIPO DE UNIÃO ENCAIXE NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613	M	40	R\$ 10,17	R\$ 406,80	SIM
294	MANGUEIRA NIVEL 5/16MANGUEIRA LISA PVC 5/16. MANGUEIRA NIVEL 5/16MANGUEIRA LISA PVC 5/16" TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO PRODUTO METRO APLICAÇÃO MANGUEIRA DE NÍVEL, PROTEÇÃO DE TUBOS, IRRIGAÇÃO E CONDUÇÃO DE ÁGUA EM GERAL COR TRANSPARENTE ACABAMENTO LISOTIPO DE UNIÃO ENGAPE RÁPIDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613 ESPESSURA 1 MM DIÂMETRO EM POLEGADAS 5/16"TIPO DE MATERIAL PVC	M	200	R\$ 2,91	R\$ 582,00	SIM
295	MANGUEIRA PLÁSTICA 1/2 JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS . MANGUEIRA PLÁSTICA 1/2 JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS COM ESGUicho COR VERDE	UN	30	R\$ 189,67	R\$ 5.690,10	SIM
296	MANGUEIRA PRETA 3/4 PONTA AZUL/VERMELHA MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO PONTA . AZUL 3/4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4TIPO DE MATERIAL POLIETILENO (PE) COR PRETO APLICAÇÃO CONDUÇÃO DE ÁGUA COMPATIBILIDADE CONDUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PROJETOS. TIPO DE UNIÃO ENCAIXE	M	200	R\$ 3,30	R\$ 660,00	SIM
297	MANGUEIRA RECAPADA AZUL 1/2 X2MM MANGUEIRA JARDIM RECAPADA 1/2, X2MM AZUL FICHA TÉCNICA MODELO FLEXIVEL RECAPADA. COR AZUL E PRETO. MEDIDAS 1/2 X 2,0MM.	M	200	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00	SIM
298	MANGUEIRA SUCCAO2 25MM AZUL MANGUEIRA DUTO SUCÇÃO AZUL ÁGUA 1 POL (25 MM) COR . AZUL COMPOSIÇÃO PVC DIÂMETRO INTERNO 25,4MM (1 POLEGADA) ESPESSURA DA PARDE 2,6MM DIÂMETRO EXTERNO 30,6MM PESO 250G POR METRO PRESSÃO DE TRABALHO 90 PSI (6 BAR)	M	300	R\$ 38,03	R\$ 11.409,00	SIM
299	MANTA ASFÁLTICA DE 45CM MANTA ASFÁLTICA 45CM ADESIVA IMPERMEABILIZANTE P/ . TELHADO LAJE PRODUTO FITA ASFÁLTICA MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO COR ALUMÍNIO TONALIDADE PRATA ALTURA 45,00 CM LARGURA 1000,00 CM	M	250	R\$ 46,02	R\$ 11.505,00	SIM
300	MAQUINA DE SOLDA MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA 200A COM DISPLAY DIGITAL BIVOLT. MMA200-POWER RESISTÊNCIA À ÁGUA IP21 COM SENSOR DE SOBREQUECIMENTO DIÂMETRO DO ELETRODO REVESTIDO ATÉ 5 MM EM 220V   ATÉ 3,25 MM EM 110V GARANTIA 1 ANO CICLO DE TRABALHO 60% FAIXA DE CORRENTE 20-200A EM 220V   20-125A EM 110V COM DISPLAY DIGITAL COM EFICIÊNCIA DE 85% COM FUNÇÕES HOT START, ARC FORC E ANTISSICK TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R\$ 1.660,00	R\$ 3.320,00	SIM
301	MARRETA DE FERRO 2 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE MADEIRA MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO	UN	6	R\$ 71,08	R\$ 426,48	SIM
302	MARRETA DE FERRO 5 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 5KG COM CABO DE MADEIRA . MATERIAL DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO	UN	6	R\$ 193,00	R\$ 1.158,00	SIM
303	MARTELHO POLIDO 27 COM CABO MARTELHO DE UNHA POLIDO 27MM MARTELHO DE UNHA POLIDO . MEDIDA 27MM CABEÇA EM AÇO FORJADO CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO	UN	6	R\$ 51,78	R\$ 310,68	SIM
304	MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS 600G E CABO . DE MADEIRA DIÂMETRO DA CABEÇA 58 MM COMPRIMENTO 345 MM MATERIAL DA CABEÇA BORRACHA MATERIAL DO CABO MADEIRA ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO DUREZA DA CABEÇA 2 DUREZAS	UN	10	R\$ 44,25	R\$ 442,50	SIM
305	MASCARA FACIAL DE PROTEÇÃO PARA OPERADORES DE ROÇADEIRA MANUAL; MASCARA PROTETOR. FACIAL INCOLOR 8 POL. COR DO PRODUTO INCOLOR MATERIAL DO VISOR TELA DE AÇO MALHA DE AÇO 8X12 TIPO DE PROTETOR FACIAL COM TESTEIRA SUPORTE FACIAL COM CATRACA CONSTITUIDO DE COROA E CARNEIRA DE MATERIAL PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA.	UN	30	R\$ 83,22	R\$ 2.496,60	SIM
306	MASCARA FILTRADORA MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL N95 PFF2-S TIPO CONCHA . CONCHA PENETRAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 6% QUANTIDADE DE PEÇAS NO CONJUNTO 20 UNIDADES CLASSE DO PRODUTO PFF2-S COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS ORELHAS	UN	60	R\$ 10,14	R\$ 608,40	SIM
307	MASSA CORRIDA ACRÍLICA 25 KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA ACRÍLICA LATA 25KG. COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	55	R\$ 243,30	R\$ 13.381,50	SIM
308	MASSA CORRIDA PVA 25KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA CORRIDA LATA 25KG . COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	120	R\$ 156,55	R\$ 18.786,00	SIM
309	MASSA CORRIDA 25KG CX IGUAL OU SUPERIOR A BEMA MASSA CORRIDA 25KG CAIXA . – RENDIMENTO ATÉ 3,5 M² PRODUTO MASSA CORRIDA COR BRANCO AMBIENTE INDICADO ÁREAS INTERNAS	UN	100	R\$ 93,80	R\$ 9.380,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

310	MASSA CORRIDA 5,7KG IGUAL OU SUPERIOR A SUVINIL MASSA CORRIDA 5,7KG. TIPO COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 17M² POR DEMÃO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	LATA	60		R\$ 43,00	R\$ 2.580,00	SIM
311	MASSA PLÁSTICA 400GRS MASSA ADESIVA PLÁSTICA CINZA 400G TIPO DE PRODUTO MASSA . PLÁSTICA COR CINZA VOLUME DA EMBALAGEM 400 G DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADA PARA CORRIGIR E PREENCHER PEQUENOS BURACOS E IMPERFEIÇÕES EM SUPERFÍCIES SOLIDAS.	LATA	20		R\$ 22,65	R\$ 453,00	SIM
312	METALON 20X20 CHAPA 18 (6MT) METALON 20 X 20 CHAPA 18 ( 1,20MM ) X 6000MM . PRODUTO TUBO QUADRADO DIMENSÕES 20 X 20 MM TIPO DE AÇO CARBONO COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50		R\$ 45,50	R\$ 2.275,00	SIM
313	METALON 50X30 CHAPA 18 6MT METALON 50 X 30 CHAPA 18 ( 1,20MM ) X 6000MM TUBO . RETANGULAR DIMENSÕES 50 X 30 MM TIPO DE AÇO CARBONO EPPRESSURA CHAPA 18 (1,20MM) COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50		R\$ 123,00	R\$ 6.150,00	SIM
314	MINERAL LIGANTE PARA MASSALIGA PARA MASSA 20 KG – ADITIVO PARA ARGAMASSAS DE . REBOSOS INTERNOS E EXTERNOS EM PAREDES E TETOS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE ALVENARIA E VEDAÇÃO.TIPO BOA LIGA	UN	320		R\$ 14,10	R\$ 4.512,00	SIM
315	METALON 30X20 CHAPA 18 6MTMETALON 30 X 20 CHAPA 18 ( 1,20MM ) X 6000MM TUBO. RETANGULAR DIMENSÕES 30 X 20 MM TIPO DE AÇO CARBONO COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50		R\$ 88,00	R\$ 4.400,00	SIM
316	MIGUELÃO PACOTE COM 100 UNID FIXA FIOS KIT FIXA FIO MIGUELÃO DUPLO COM PREGO . 1,8X25 BRANCO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE EMBALAGEM PACOTE	UN	150		R\$ 11,05	R\$ 1.657,50	SIM
317	NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2 NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO UNIR DUAS EXTREMIDADES COM ROSCAS INTERNAS.TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	60		R\$ 1,71	R\$ 102,60	SIM
318	ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ANTI-RISCO LENTE COM . TRATAMENTO ANTIRRISCO PRODUTO É AJUSTÁVEL POSSUI FILTRO UV COR DA LENTE VERDE MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA	UN	80		R\$ 26,34	R\$ 2.107,20	SIM
319	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA ANTI-RISCO SPECTRA 2000 . COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA	UN	80		R\$ 15,18	R\$ 1.214,40	SIM
320	ÓCULOS DE SEGURANÇA CAPRI CINZA ÓCULOS DE SEGURANÇA CAPRI CINZA PRODUTO . AJUSTÁVEL COR DA LENTE CINZA COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80		R\$ 20,53	R\$ 1.642,40	SIM
321	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR INCOLOR ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - JAGUAR II . PRODUTO AJUSTÁVEL LENTE INCOLOR COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80		R\$ 31,03	R\$ 2.482,40	SIM
322	PA BICO N 3 C/CB RETO IGUAL OU SUPERIOR (TRAMONTINA) PA DE BICO RAMADA CABO Y . TIPO DE MATERIAL AÇO SAE 1008 COM CABO DE MADEIRA E PLÁSTICO COMPRIMENTO DO CABO 68 CM	UN	50		R\$ 54,70	R\$ 2.735,00	SIM
323	PA DE BICO 4/ C/ CABO IGUAL OU SUPERIOR A (TRAMONTINA) ;PA DE BICO 459/40 EM AÇO. CARBONO COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UN	30		R\$ 62,00	R\$ 1.860,00	SIM
324	PACETA BOCA DE LOBO CAVADEIRA ARTICULADA 150CM BOCA LOBO TIPO DE MATERIAL CHIAPA . AÇO COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5 M	UN	10		R\$ 119,50	R\$ 1.195,00	SIM
325	PADRÃO BIFÁSICO CONTRA PADRÃO BIFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5		R\$ 1.993,75	R\$ 9.968,75	SIM
326	PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA.	UN	10		R\$ 1.844,25	R\$ 18.442,50	SIM
327	PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 1X63A . 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5		R\$ 1.684,33	R\$ 8.421,65	SIM
328	PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR; PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 1X63A. 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10		R\$ 1.286,88	R\$ 12.868,80	SIM
329	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS 6,0X80 PARAFUSO CHIPBOARD 6,0X80 MM . CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MEDIDA 6,0X80 MM CABEÇA CHATA ENCAIXE PHILIPS TRATAMENTO BICROMATIZADO	UN	300		R\$ 27,90	R\$ 8.370,00	SIM
330	PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V CARREGADOR BIVOLT 2 BATERIAS 2,0AH COM MALETA PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V COM 2 BATERIAS 2,0AH CARREGADOR BIVOLT E MALETA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MOTOR BRUSHLESS POSIÇÕES DE TORQUE 15 - VELOCIDADES MECÂNICAS 2 LUZ LED VELOCIDADE VARÍAVEL - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO 20V MANDRIL 1/2 POL. (13MM) SEM VELOCIDADE DE CARGA (RPM) 0-55 1-2000 TORQUE MÁXIMO 70N/M MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (MADEIRA) 40MM MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (AÇO) 13MM	UN	5		R\$ 1.020,00	R\$ 5.100,00	SIM
331	PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHA PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4X3/4.	UN	300		R\$ 1,23	R\$ 369,00	SIM
332	PARAF SEXTAVADO RS 5/16X060PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5/16 X 60 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 60 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500		R\$ 1,33	R\$ 665,00	SIM
333	PARAFUSO SEXT. RS 5/16X0,40PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5/16 X 40 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 40 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500		R\$ 0,92	R\$ 460,00	SIM
334	PARAFUSO SEXTAVADO RS 5/16X0,50PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . D AC 5/16 X 50 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 50 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500		R\$ 1,25	R\$ 625,00	SIM
335	PIA GRANITO SINTÉTICA POP 1,20X0,53 PIA PARA COZINHA SINTÉTICA SOFT 120X53CM . BRANCO COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT 62 COR BRANCO CAPACIDADE 20 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE 14 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 46 CM LARGURA DA CUBA 34 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	UN	10		R\$ 336,25	R\$ 3.362,50	SIM
336	PIA GRANITO SINTÉTICA 1,50X0,53CMPIA PARA COZINHA SINTÉTICA SOFT 150X53CM BRANCO. COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT 71 COR BRANCO CAPACIDADE 25 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE16 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 53 CM LARGURA DA CUBA 33,5 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	UN	10		R\$ 569,13	R\$ 5.691,30	SIM
337	PICARETA ALVIAO FORJADO C/CABO PICARETA ALVIAO COM CABO FORJADA TIPO DE PRODUTO. PICARETA TIPO DE MATERIAL FORJADA COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,2 M MODELO019	UN	15		R\$ 126,35	R\$ 1.895,25	SIM
338	PLACA CEGA 4X4 BRANCA PLACA CEGA 4X4 BRANCA LIZ MATERIAL TERMOPLÁSTICO . ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	UN	150		R\$ 9,49	R\$ 1.423,50	SIM
339	PLACA CEGA 2X4 BRANCA PLACA CEGA 2X4 BRANCO MODELO LIZ DIMENSÃO 2X4 MATERIAL. TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	UN	120		R\$ 6,04	R\$ 724,80	SIM
340	PLAFON BOCAL PVC BRANCO COM SOquete DE PORCELANA E27 MODELO PLAFONIER DE . SOBREPOR BRANCO POTÊNCIA 100W TENSÃO BIVOLT 110V~220V SOquete E-27 COMPOSIÇÃO PVC ANTI-CHAMA	UN	90		R\$ 7,15	R\$ 643,50	SIM
341	PLUG MACHO 10 A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 10A 2P+T 250V COR BRANCO . -CINZA	UN	100		R\$ 5,65	R\$ 565,00	SIM
342	PLUG MACHO 20A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 20A 2P+T 250V COR BRANCO -CINZA.	UN	80		R\$ 7,80	R\$ 624,00	SIM
343	PLUG Fêmea 10º PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA Fêmea 10A 2P+T PLUG Fêmea 10A . 2P+T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100		R\$ 6,03	R\$ 603,00	SIM
344	PLUG FEMEA 20º PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA Fêmea 20A 2P+T PLUG Fêmea 20A . 2P+T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100		R\$ 7,63	R\$ 763,00	SIM
345	RODA CORRIOLA COMPLETA COM PNEU MACIÇO E FURO DE 1 POL COM ROLAMENTO. - MATERIAL DO ARO DA RODA CHAPA DE AÇO CARBONO ACABAMENTO DO ARO DA RODA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA 365 MM DIÂMETRO DO FURO DA RODA1' PLEGADA LARGURA DO PNEU7,8 MM ALTURA DO PNEU 95,0 MM.	UN	20		R\$ 136,98	R\$ 2.739,60	SIM
346	POLICORTE MÓVEL SERRA DE CORTE RÁPIDO POLICORTE 14 POL. MÓVEL 355MM 2300W BIVOLT . , SERRA DE CORTE RÁPIDO INDICADO PARA CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM MORSA DE APERTO RÁPIDO, GUIA DE CORTE ANGULAR, COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA CHAVE DE AJUSTE E TROCA DO DISCO, INTERRUPTOR TIPO GATILHO COM FUNÇÃO HOMEM MORTO E ORIFÍCIO PARA CADEADO POTÊNCIA BIVOLT - 2300W EIXO (POL. 25,4MM) ROTACÕES POR MINUTO 4.000 RPM	UN	2		R\$ 1.788,13	R\$ 3.576,26	SIM
347	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X60CMPORTA DE MADEIRA 210X60CM PRANCHETA ANGELIM . PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50		R\$ 331,33	R\$ 16.566,50	SIM
348	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X80CMPORTA DE MADEIRA 210X80CM PRANCHETA ANGELIM. PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50		R\$ 343,75	R\$ 17.187,50	SIM
349	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X70CMPORTA DE MADEIRA 210X70CM PRANCHETA ANGELIM. PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50		R\$ 333,73	R\$ 16.686,50	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

350	PORTA VENEZIANA 2,15 X 0,84 CM PORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO PINTADO PRETO .2,15X0,84M LADO DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 84 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 215X84 CM COR PRETO/CINZA	UN	50		R\$ 478,63	R\$ 23.931,50	SIM
351	PORTA VENEZIANA 2,15X0,75CM PORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO CRU CINZA 2,15X0,75M LADO. DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 75 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 2,15X75 CM COR PRETO/CINZA	UN	50		R\$ 458,35	R\$ 22.917,50	SIM
352	PREGO 15X15PREGO COM CABEÇA POLIDO 15X15 1KG MODELO 15X15 COMPRIMENTO DO PRODUTO 35 MM DIÂMETRO 2,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	60		R\$ 26,63	R\$ 1.597,80	SIM
353	PREGO 17X21 S/ CABEÇA; PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 SEM CABEÇA .	UN	40		R\$ 23,36	R\$ 934,40	SIM
354	PREGO 18X30 PREGO COM CABEÇA POLIDO 18X30 1KG MODELO 18X30 . COMPRIMENTO DO PRODUTO 69 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	40		R\$ 24,36	R\$ 974,40	SIM
355	PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48 COMPRIMENTO DO PRODUTO 110,4 MM DIÂMETRO 5,4 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	30		R\$ 26,37	R\$ 791,10	SIM
356	PREGO 17X21 PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 1KG COM CABEÇA MODEL 17X21 . COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	50		R\$ 39,00	R\$ 1.950,00	SIM
357	PREGO GALVANIZADO 18X27 PARA TELHA PREGO TELHA GALVANIZADO 18X27KG MODELO18X27. COMPRIMENTO DO PRODUTO 62,1 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA MODELO 17X21 COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	150		R\$ 21,13	R\$ 3.169,50	SIM
358	COLA PU ADESIVO SELANTE 400G SELANTE ADESIVO PU FIXA E VEDA 445G TIPO DE PRODUTO . SELANTE ADESIVO COR CINZA/BRANCO VOLUME DA EMBALAGEM 450 G	UN	50		R\$ 20,78	R\$ 1.039,00	SIM
359	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM .PVC QUADRO SOBREPOR SEM BARRAMENTO DISJUNTOR . 5 DIN EZ9E3505 TIPO DISTRIBUIÇÃO COR BRANCO CORRENTE 63º ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40 INSTALAÇÃO SOBREPOR MATERIAL PLÁSTICO AUTOEXTINGÜIVEL TENSÃO 400V TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V	UN	30		R\$ 108,55	R\$ 3.256,50	SIM
360	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5 DISJUNTORES EMBUTIR .BRANCO	UN	50		R\$ 79,32	R\$ 3.966,00	SIM
361	RALO VALVULA PIA AMERICANA VALVULA INOX PARA PIA AMERICANA 3.1/2I. MODELO 432A DIÂMETRO 3,1/2APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM PIAS AMERICANAS TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2CORCROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSCÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	100		R\$ 31,28	R\$ 3.128,00	SIM
362	REJUNTE CERÂMICA 01 KG CORES VARIADAS REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG TIPO DE . PRODUTO CIMENTICIO ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS USO INDICADO PISOS, PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS LOCAL DE USO	UN	200		R\$ 9,19	R\$ 1.838,00	SIM
363	REBITE POP 3X12MMREBITE ALUMINIO CINZA 3X12MM (1/8X1/2). MODELO NC-312 COMPRIMENTO DO PRODUTO 12 MM TIPO DE MATERIAL ALUMINIO APLICAÇÃO NA UNIÃO DE PEÇAS	UN	1000		R\$ 0,31	R\$ 310,00	SIM
364	REBITE POP 4X10MMREBITE REPUXO ALUMÍNIO 4X10MM (5/32X3/8). MODELO SREB/07 COMPRIMENTO DO PRODUTO 10 MM TIPO DE MATERIAL ALUMINIO DIÂMETRO 4 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000		R\$ 0,32	R\$ 320,00	SIM
365	REGISTRO DE ESFERA 50 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO. EM MM 50M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50		R\$ 31,87	R\$ 1.593,50	SIM
366	REGISTRO DE ESFERA 75 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO. EM MM 75M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50		R\$ 128,88	R\$ 6.444,00	SIM
367	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA ZINC 1/2 REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 1416 C50 .C/CANOPLA	UN	80		R\$ 88,33	R\$ 7.066,40	SIM
368	REGISTRO GAVETA BRUTO 3X4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 DIÂMETRO EM MM 25 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,2 CM TIPO DE MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	50		R\$ 83,46	R\$ 4.173,00	SIM
369	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 1 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,8 CM TIPO MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	30		R\$ 171,75	R\$ 5.152,50	SIM
370	REGISTRO PRESSÃO C.50 %REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C50 ACABAMENTO ABS .3/4 C50 ACABAMENTO ABS MAX	UN	30		R\$ 104,71	R\$ 3.141,30	SIM
371	RELE FOTO ELÉTRICO COM FIO RELE FOTO CELULA AZUL COM FIO BIVOLT PW ALTURA 25,00 . MM LARGURA 50,00 MM TIPO COM FOTO CELULA POTÊNCIA MÁXIMA 1000 W TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT. MODO DE APLICAÇÃO SOBREPOR	UN	100		R\$ 46,54	R\$ 4.654,00	SIM
372	REPARO DE CAIXA ACOPLADA , REPARO MECANISMO P/CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL . TIPO DE CAIXA DE DESCARGA MATERIAL ABS - PLÁSTICO DE ENGENHARIA TIPO DE DESCARGA ACESSÓRIO PARA CAIXA ACOPLADA INCLUI TAMPA DE VALVULA DE DESCARGA COM BOTÃO ALTURA X LARGURA 36 CM X 10 CM	UN	50		R\$ 162,60	R\$ 8.130,00	SIM
373	RIPA 4X 1,5 MISTA, 4 METROS RIPA DE MADEIRA MISTA 4X1,5 CM 4MT	UN	700		R\$ 34,16	R\$ 23.912,00	SIM
374	RODA FORRO 8MM 6MT BRANCO RODA FORRO PVC 8MM BRANCO ALTURA .4,5 CM LARGURA 3,5 CM COMPRIMENTO 6 M ESPESSURA 0,77 CM MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	500		R\$ 46,16	R\$ 23.080,00	SIM
375	ROLDANA PORCELANA 72X72 ROLDANA DE PORCELANA 72X 72 A ROLDANA 72X 72 É FABRICADA. EM PORCELANA COM ACABAMENTO NA COR MARROM. É INDICADA COM SUPORTE PARA PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS.	UN	200		R\$ 14,21	R\$ 2.842,00	SIM
376	ROLINHO DE LA SINTETICO23CM C/SUPORTE ANTIGOTA ROLO DE LÀ SINTÉTICO COM SUPORTE. ANTIGOTA 23CM COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, ALUMÍNIO E POLIAMIDA DESTINO DE UTILIZAÇÃO PAREDES LISAS LARGURA DO PRODUTO 23 CM TIPO DE PRODUTO ROLO ANTIGOTA COR BRANCO	UN	150		R\$ 36,10	R\$ 5.415,00	SIM
377	ROLINHO DE ESPUMA 15 CM C/SUPORTE ROLO DE ESPUMA AMARELO COM SUPORTE . 1341 15CM COR AMARELO COMPOSIÇÃO ESPUMA POLIÉSTER UTILIZADO PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 15 CM	UN	80		R\$ 11,49	R\$ 919,20	SIM
378	ROLO DE FIO NYLON 3,00 MM (QUADRADO) 2,76 KILOS, IGUAL OU SUPERIOR EKILON GRASS. FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM X 220MTS QUADRADO	UN	150		R\$ 298,33	R\$ 44.749,50	SIM
379	ROLO LA SINTÉTICO 23CM C/SUPORTE ROLO DE LÀ SINTÉTICO COM SUPORTE 2030 23CM . COR BRANCO COMPOSIÇÃO LÀ FIBRA DE POLIÉSTER LARGURA DO PRODUTO 23 CM EAN USO INDICADO PINTURA. ACABAMENTO E RETOQUE	UN	80		R\$ 47,56	R\$ 3.804,80	SIM
380	SELADOR ACRÍLICO INTERIOR /EXTERIOR 18 L: SELADOR ACRÍLICO BRANCO 18L COR BRANCO. RENDIMENTO ATÉ 120 M² ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA TEMPO DE SECAGEM FINAL 4 HORAS	UN	100		R\$ 138,71	R\$ 13.871,00	SIM
381	SERRA COPO 75 MM; SERRA COPO DIAMANTADA PARA ALVENARIA 50MM APLICAÇÃO DO PRODUTO. FURAR A SECO OU ÚMIDO EM PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS CERÂMICOS, PEDRAS DECORATIVAS, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES. ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM COM HASTE E PINO GUIA,	UN	5		R\$ 224,83	R\$ 1.124,15	SIM
382	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL 38/40/48/50 MM SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL . BRANCO DN38/40/48/50 MM MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO70 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40		R\$ 12,05	R\$ 482,00	SIM
383	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL TRÍPOLI 38/40/48/50MMMSIFÃO EXTENSÍVEL . UNIVERSAL TRÍPOLI BRANCO DN 38/40/48/50 MM MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	30		R\$ 40,95	R\$ 1.228,50	SIM
384	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL DUPLO 38/40/48/50MMMSIFÃO EXTENSÍVEL . UNIVERSAL DUPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MM MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40		R\$ 16,86	R\$ 674,40	SIM
385	SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA C/RABICO E27SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA COM RABICO. PRETO E27 APLICAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS DE ATÉ 250V LÍMITE DE CORRENTE DE ATÉ 4A ESPECIFICAÇÕES TENSÃO BIVOLT ATÉ 250V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO CORPO EM PVC. SOQUETE EM LATÃO COM RABICO.	UN	200		R\$ 4,64	R\$ 928,00	SIM
386	SUPORTE P/02 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 2 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO ..	UN	100		R\$ 35,53	R\$ 3.553,00	SIM
387	REFLETOR LED 100W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 100W IP66 8000 LUMENS . LUZ BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 100 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP)IP66	UN	60		R\$ 95,94	R\$ 5.756,40	SIM
388	SUPORTE P/01 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 1 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO.	UN	10		R\$ 30,74	R\$ 307,40	SIM
389	T 50MM COM REDUÇÃO PARA 20MMTE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO EM M. T 50MM COM REDUÇÃO PARA 20MMTE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO DERIVAR A 90° DE UM ALINHAMENTO PRINCIPAL COM REDUÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 /5626	UN	150		R\$ 14,72	R\$ 2.208,00	SIM
390	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES:	UN	60		R\$ 10,05	R\$ 603,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO 4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS 10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO							
391	TABAÚA PINUS 2X20 CM / 3 METROS TABAÚA PINUS BRUTO 2X20CM 3M TABAÚA PINUS BRUTO. 2X20CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 20 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150		R\$ 44,24	R\$ 6.636,00	SIM
392	TABAÚA PINUS 2X25 CM / 3M TABAÚA PINUS BRUTO 2X25CM 3M TABAÚA PINUS BRUTO 2X30CM 3M. TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 25 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150		R\$ 49,27	R\$ 7.390,50	SIM
393	TABAÚA PINUS 2X30 CM / 3 MTABAÚA PINUS BRUTO 2X30CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA . SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 30 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150		R\$ 62,59	R\$ 9.388,50	SIM
394	TAMBOR PLÁSTICO BOMBONA PVC 200 LITROS BOMBONA TAMBOR 200 LITROS TAMPA FIXA . GALÃO DE ARMAZENAGEM COR AZUL MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. COM PERFIL CILÍNDRICO E PRODUZIDA POR ROTOMOLDAGEM. ALTURA 90 CM DIÂMETRO 60 CM CAPACIDADE 200 LITROS PESO 8 KG	UN	10		R\$ 218,33	R\$ 2.183,30	SIM
395	TAMBOR 100LTAMBOR DE METAL PARA COMBUSTÍVEIS TAMPA FIXA, 100 LITROS	UN	3		R\$ 148,67	R\$ 446,01	SIM
396	TAMBOR 200L TAMBOR DE METAL PARA COMBUSTÍVEIS TAMPA FIXA, 200 LITROS.	UN	3		R\$ 215,09	R\$ 645,27	SIM
397	TANQUE TRÍPLO MARMOFIBRA 150X50 TANQUE TRÍPLO MÁRMORE SINTÉTICO COM FIBRA VIDRO . BRANCO 150X50CM	UN	20		R\$ 365,50	R\$ 7.310,00	SIM
398	TE SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 25MMX3/4 TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR	UN	150		R\$ 26,03	R\$ 3.904,50	SIM
399	TE SOLDÁVEL 25MMTE SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 6,43	R\$ 964,50	SIM
400	TE SOLDÁVEL 32MMTE SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 5,19	R\$ 778,50	SIM
401	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32MMTE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50X32MM DIÂMETRO TIPO DE. MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 16,72	R\$ 2.508,00	SIM
402	TE SOLDÁVEL DE 50 MM TE SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL . PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	120		R\$ 15,18	R\$ 1.821,60	SIM
403	TELA ARAME MANGUEIRÃO 1,80 X 50 MT FIO 16TELHA HEXAGONAL MANGUEIRÃO FIO 16 . MALHA 3 - RL 50 MT STELA HEXAGONAL CANASTRA (MANGUEIRÃO) MALHA 3 (76MM) ARAME 16 (1,65MM) COMPRIMENTO ALTURA 1,80M	M	200		R\$ 22,60	R\$ 4.520,00	SIM
404	TELA GALINHEIRO FIO 22 - 1,5 MTELA HEXAGONAL GALINHEIRO FIO 22 . MALHA 2 - MT TELA CARIJÓ (GALINHEIRO)FABRICADA EM ARAME 22 (0,71MM). ABERTURA DE MALHA 2" (51MM).	M	200		R\$ 7,84	R\$ 1.568,00	SIM
405	TELA SOMBREAMENTO 4X50M TELA DE PROTEÇÃO MULTIUSO MALHA 40MM PRETO. TIPO DE TELA REVESTIDA MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL POLIETILENO	M	200		R\$ 14,03	R\$ 2.806,00	SIM
406	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT, TELA DE SOMBREAMENTO RAFIA70 PRETO 4X50M TIPO. DE MATERIAL POLIETILENO USO INDICADO SOMBREAMENTO E PROTEÇÃO DE HORTICULTURA, FRUTICULTURA E PRODUÇÃO DE MUDAS. MODELO RAFIA COR PRETO LARGURA DO PRODUTO 4 M COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 M	M	200		R\$ 18,13	R\$ 3.626,00	SIM
407	TELA PINTERO FIO 22 150MM TELA HEXAGONAL PINTERO (FIO 22 150MM / MALHA 2,5CM). ROLO 50M	M	200		R\$ 15,89	R\$ 3.178,00	SIM
408	TELHA AMERICANA RESINADA VERMELHA TELHA CERÂMICA AMERICANA RESINADA 25,9X44CM. VERMELHA PRODUTO TELHA CERÂMICA MODELO AMERICANA TIPO RESINADA IMPERMEÁVEL IMPERMEAVEL IMPERMEABILIDADE 100 % MATERIAL CERÂMICA COR VERMELHA TONALIDADE VERMELHO	UN	5000		R\$ 3,59	R\$ 17.950,00	SIM
409	TELHA AMIANTO 1,53 X 1,10 X 5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 153 X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 153 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50		R\$ 65,13	R\$ 3.256,50	SIM
410	TELHA AMIANTO 1,83X1, 10 X 5 MM; TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 1,83 X1,10M. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 183 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50		R\$ 75,61	R\$ 3.780,50	SIM
411	TELHA DE AMIANTO 2,44X1,10X5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 2,44X1,10M . TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 244 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50		R\$ 99,85	R\$ 4.992,50	SIM
412	TELHA DE AMIANTO 3,66 X 1,10X5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 3,66 X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 366 CM ESPESSURA DO PRODUTOS MM	UN	50		R\$ 201,16	R\$ 10.058,00	SIM
413	TELHA DE AMIANTO 2,13 X 1,10 X5MMTELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 2,13X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 213 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50		R\$ 82,00	R\$ 4.100,00	SIM
414	TELHA PLAN COMUM CERÂMICA TELHA PLAN UNIVERSAL COMUM CERÂMICA LARGURA 15CM . COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M <sup>2</sup> GALGA 38,8CM	UN	50		R\$ 2,90	R\$ 145,00	SIM
415	TELHA PLAN RESINADA VERMELHA TELHA PLAN UNIVERSAL RESINADA CERÂMICA LARGURA 15CM. COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M <sup>2</sup> GALGA 38,8CM	UN	50		R\$ 2,72	R\$ 136,00	SIM
416	TESOURA GRAMA CERCA VIVA TESOURA P/ CERCA-VIVA/GRAMA LÂMINA METÁLICA. TIPO DE PRODUTO TESOURA PARA CERCA TAMANHO DA LÂMINA 28,1 CM TIPO DE MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO DO PRODUTO 50,3 CM	UN	5		R\$ 65,43	R\$ 327,15	SIM
417	TESOURA P/PODA 180MM CABO EMBORRACHADO – UN TESOURA PARA PODA BYPASS180 . MM COM TRAVA E MOLA CABO REVESTIDO DE BORRACHA DIMENSÕES DO PRODUTO 18 X 5 X 5 CM 128 G	UN	5		R\$ 48,99	R\$ 244,95	SIM
418	TEXTURA (GRAFIATO) 20 L; TEXTURA ACRÍLICA GRAFIATO HIDRO REPELENTE . NA COR BRANCA 25KG	UN	30		R\$ 156,66	R\$ 4.699,80	SIM
419	THINNER 05L THINNER 5000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500. VOLUME DA EMBALAGEM 5 L.	UN	60		R\$ 134,00	R\$ 8.040,00	SIM
420	THINNER 01LTHINNER 1000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500. VOLUME DA EMBALAGEM 1 L .	UN	100		R\$ 25,96	R\$ 2.596,00	SIM
421	TIJOLO CERÂMICO FURADO 12 FUROS TIPO VEDAÇÃO 12 LARGURA 14X29X19CM TIJOLO. CERÂMICO 12 FUROS DIMENSÕES LARGURA 14 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000		R\$ 2,85	R\$ 14.250,00	SIM
422	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 9X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS – 9X19X29 . TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 9 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	8000		R\$ 1,90	R\$ 15.200,00	SIM
423	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS – 11,5X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS . 11,5X19X29 TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 11,5 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000		R\$ 1,74	R\$ 8.700,00	SIM
424	TINTA ACRÍLICO STANDARD INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS . TINTA ACRÍLICO STANDARD: INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO, ETC. ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE, EXCELENTE APLICAÇÃO, RENDIMENTO E RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES, A BASE DE RESINA DE DISPERSÃO ÁQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS MODIFICADOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, BACTERICIDA, FUNGICIDAS A BASE DE ISOTIAZOLONAS, GLICÓIS, SURFACTANTES E DISPERSANTES, COALESCENTES, ANTIESPUMANTE E ÁGUA, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO DE 120M <sup>2</sup> ; SEM CHEIRO, LAVÁVEL, ANTIMOFO. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR VIGENTES; EMBALADA EM LATAS CONTENDO 18 LITROS	UN	80		R\$ 522,25	R\$ 41.780,00	SIM
425	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3.600L CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM . SINTÉTICO 3,6L TIPO DE PRODUTO ESMALTE SINTÉTICO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 75M <sup>2</sup> POR DEMÔ VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 L COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	50		R\$ 171,25	R\$ 8.562,50	SIM
426	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM SINTÉTICO 0,9L . TIPO DE PRODUTO CATEGORIA DA TINTA RENDIMENTO ATÉ 19M <sup>2</sup> POR DEMÔ PRINCIPAL DILUENTE AGUARRÁS COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	60		R\$ 47,07	R\$ 2.824,20	SIM
427	TINTA PAREDE ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA DE 18 LTS COM ANTIMOFO CORES VARIADAS . IGUAL OU SUPERIOR CORAL OU SÜVINAL.	LATA	120		R\$ 307,50	R\$ 36.900,00	SIM
428	TINTA PISO INT. EXT 3,6L CORES VARIADAS TINTA PREMIUM EPÓXI MULTES SUPERFÍCIES . 3,6L TIPO DE PRODUTO TINTA EPÓXI ACABAMENTO ACETINADO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 70M <sup>2</sup> ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO MADEIRA, METAL, AZULEJO, PASTILHA, VIDRO E ALVENARIA. COMPOSIÇÃO	UN	80		R\$ 116,60	R\$ 9.328,00	SIM
429	TINTA PISO PARA PISO 18LITROS CORES VARIADAS TINTA PREMIUM ACRÍLICA FOSCO PISO 18L. TIPO DE PRODUTO TINTA ACRÍLICA CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 70M <sup>2</sup> ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO COMPOSIÇÃO ÁGUA E RESINA ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNA	UN	40		R\$ 347,50	R\$ 13.900,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

430	TINTA SPRAY CORES VARIADAS TINTA SPRAY USO GERAL BRILHANTE 400ML TIPO DE PRODUTO TINTA SPRAY ACABAMENTO BRILHANTE CORES VARIADAS RENDIMENTO ATÉ 1,5M² POR DEMÃO. VOLUME DA EMBALAGEM 400 ML PRINCIPAL DILUENTE PRONTO PARA USO.	UN	40		R\$ 29,67	R\$ 1.186,80	SIM
431	TOMADA EXTERNA PARA SOBREPOR MÓDULO DE TOMADA PARA SOBREPOR 20A BRANCA . QUANTIDADE DE TOMADAS 1 TOMADA(S) CORRENTE ELÉTRICA (AMPERE)20,00 A TIPOS DE POLOS MONO POLAR TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA TENSÃO ELÉTRICA 220V NORMA TÉCNICA NBR 14136	UN	100		R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	SIM
432	TORNEIRA ESFERA 1/2 TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM PAREDE CURTA ABS PRETO MODELO . CURTA COR PRETO MOBILIDADE DA BICA COMPROMISSO DO PRODUTO 18 CM ALTURA DO PRODUTO 12 CM ACIONAMENTO MANUAL – CONVENTIONAL BITOLA 1/2 - 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	100		R\$ 34,53	R\$ 3.453,00	SIM
433	TORNEIRA JARDIM PRETA TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM PAREDE CURTA ABS PRETO MODELO . CURTA COR PRETO MOBILIDADE DA BICA COMPROMISSO DO PRODUTO 18 CM ALTURA DO PRODUTO 12 CM ACIONAMENTO MANUAL – CONVENTIONAL BITOLA 1/2 - 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	180		R\$ 4,80	R\$ 864,00	SIM
434	TORNEIRA PILAVATORIO MOVEI EM PLASTICO 3/4TORNEIRA PARA COZINHA MESA. 1/4V BICA MÉDIA BRANCO 1169 DN15-20 COR BRANCO MOBILIDADE DA BICA MÓVEL COMPROMISSO DO PRODUTO 14,5 CM ALTURA DO PRODUTO 20,5 CM ACIONAMENTO MANUAL - 1/4 VOLTA BITOLA 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	150		R\$ 51,76	R\$ 7.764,00	SIM
435	TORNEIRA PARA PIA 18 CM C-23 1/2 TORNEIRA COZINHA PIA 18CM C23 COM BICO . COR CINZA ACABAMENTO CROMADO 1/2	UN	30		R\$ 96,84	R\$ 2.905,20	SIM
436	TORNEIRA PIA PAR.BM C34 TORNEIRA 1168 BM BANCADA C-34 1/4 VOLTA PRODUTO . TORNEIRA DE BANCADA MODELO 1168 BM C-34 TIPO DE INSTALAÇÃO BANCADA ACIONAMENTO 1/4 DE VOLTA MATERIAL LIGA METÁLICA BITOLA 1/2 POLEGADA USO INDICADO COZINHAS, LAVATÓRIOS, ÁREAS DE SERVIÇO COR CROMADO (OU CONFORME DISPONIBILIDADE)	UN	30		R\$ 153,04	R\$ 4.591,20	SIM
437	TRELIÇA H8 C-60 6,3MM X 6MTRELIÇA SOLDADA AÇO CA-60 H8 6,3MM 6M TIPO DE . MATERIAL AÇO A60 USO INDICADO UTILIZADO PARA FABRICAÇÃO DE LAJES LARGURA DO PRODUTO 8 CM COMPROMISSO DO PRODUTO TRELIÇA H8 6MTS	UN	400		R\$ 62,25	R\$ 24.900,00	SIM
438	TRELIÇA, AÇO CA -60 NERVURADA, 12CM 6X4,25MM 6 METROS TRELIÇA 12CM, 6X4,2X5MM, . 6M – MEDIDAS SUPERIOR 6 MM INFERIOR 5 MM DIAGONAL 4,2 MM COMPROMISSO 6 MTS	UN	400		R\$ 84,15	R\$ 33.660,00	SIM
439	TRENA ANALÓGICA TRENA ANALÓGICA COM RODA 1KM LITH-LT2401.	UN	2		R\$ 266,20	R\$ 532,40	SIM
440	TRENA LONGA COM 100 METROS TRENA LONGA DE FIBRA 100 METROS CX ABERTA . INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPROMISSO DA TRENA 100 M LARGURA DA FITA DA TRENA 12,5 MM TIPO DA CAIXA DA TRENA LONGA ABERTA MATERIAL DA FITA DA TRENA LONGA FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO DA FITA DA TRENA PINTURA FOSCA CLASSE DE PRECISÃO CLASSE III	UN	3		R\$ 186,25	R\$ 558,75	SIM
441	TUBO ESGOTO 100 MM X6MT.TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 BRANCO 6M DIÂMETRO , 100 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,8 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100		R\$ 119,50	R\$ 11.950,00	SIM
442	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 BRANCO 6M DIÂMETRO , 150 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 2,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100		R\$ 275,16	R\$ 27.516,00	SIM
443	TUBO ESGOTO 200 MM X 6 MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN200 BRANCO 6M DIÂMETRO , 200 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 3,5 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50		R\$ 595,00	R\$ 29.750,00	SIM
444	TUBO ESGOTO A 40 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN40 BRANCO 6M DIÂMETRO . 40 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,2 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	150		R\$ 49,13	R\$ 7.369,50	SIM
445	TUBO ESGOTO A 50 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN50 BRANCO 6M DIÂMETRO 50. MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	80		R\$ 79,63	R\$ 6.370,40	SIM
446	TUBO ESGOTO A 75 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 BRANCO 6M DIÂMETRO 75. MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,7 MM TIPO DE MATERIAL PVC NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100		R\$ 100,65	R\$ 10.065,00	SIM
447	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 100MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 100 DIÂMETRO EM MM : 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	60		R\$ 10,68	R\$ 640,80	SIM
448	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 200MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO EM MM : 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 62,79	R\$ 1.883,70	SIM
449	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 150MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 150 DIÂMETRO EM MM: 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 52,01	R\$ 1.560,30	SIM
450	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 75MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75 DIÂMETRO EM MM : 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30		R\$ 8,72	R\$ 261,60	SIM
451	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 50MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50 DIÂMETRO EM MM 50. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	100		R\$ 5,35	R\$ 535,00	SIM
452	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 40MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40 DIÂMETRO EM MM 40. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100		R\$ 3,44	R\$ 344,00	SIM
453	TUBO SOLDÁVEL 20MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 20MM 6M DIÂMETRO 20. MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150		R\$ 23,89	R\$ 3.583,50	SIM
454	TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 32MM 6M DIÂMETRO . 32 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150		R\$ 51,75	R\$ 7.762,50	SIM
455	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 60MM 6M. DIÂMETRO 60MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	80		R\$ 213,02	R\$ 17.041,60	SIM
456	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 40MM 6M DIÂMETRO. 40 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100		R\$ 91,38	R\$ 9.138,00	SIM
457	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 50MM 6M DIÂMETRO. 50 MM COMPROMISSO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100		R\$ 93,50	R\$ 9.350,00	SIM
458	UNIÃO PVC MARROM 40 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40MM DIÂMETRO EM MM 40 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40		R\$ 47,48	R\$ 1.899,20	SIM
459	UNIÃO PVC MARROM 50 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40		R\$ 57,45	R\$ 2.298,00	SIM
460	UNIÃO PVC MARROM 60 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60MM . TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40		R\$ 85,98	R\$ 3.439,20	SIM
461	UNIÃO PVC MARROM 20 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40		R\$ 12,52	R\$ 500,80	SIM
462	UNIÃO PVC MARROM 32 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE. MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40		R\$ 20,14	R\$ 805,60	SIM
463	UNIÃO PVC MARROM 25 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO EM MM 25 MM. TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL	UN	40		R\$ 17,47	R\$ 698,80	SIM
464	VALVULA LAVA TANQUE 7/8VALVULA METÁLICA PARA LAVATÓRIO E CUBA TAMPA PLÁSTICA. 1(7/8) DIÂMETRO 1.7/8 APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM CUBAS E LAVATÓRIOS TIPO DE MATERIAL ABS COMPATIBILIDADE CUBAS E LAVATÓRIOS COM SAÍDA 1(7/8) COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50		R\$ 23,80	R\$ 1.190,00	SIM
465	VALVULA PARA PIA AMERICANA CROMADA VALVULA INOX PARA PIA AMERICANA .3.1/2 MODELO 43244 DIÂMETRO 3.1/2 TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2 COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50		R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	SIM
466	VASO SANITÁRIO ACOPLADO KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PORTO 6L BRANCO. MODELO PORTO COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPROMISSO DO PRODUTO 65 CM LARGURA DO PRODUTO 37 CM ALTURA DO PRODUTO 74 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA CAPACIDADE 6 L	UN	20		R\$ 520,00	R\$ 10.400,00	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

467	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL SAÍDA VERTICAL BRANCO . MODELO TRADICIONAL COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 47,5 CM LARGURA DO PRODUTO 37,5 CM ALTURA DO PRODUTO 38 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA.	UN	30		R\$ 601,46	R\$ 18.043,80	SIM
468	COLA VEDA CALHAS SELANTE 280G SELANTE VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G TIPO DE PRODUTO. COLA VEDA CALHAS SELANTE 280G SELANTE VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G TIPO DE PRODUTO SELANTE VEDA CALHA COR ALUMÍNIO USO INDICADO AMBIENTES INTERNO E EXTERNOS VOLUME DA EMBALAGEM 260ML	UN	30		R\$ 28,60	R\$ 858,00	SIM
469	VEDA ROSCA 10 M; FITA VEDA ROSCA 18MMX50M TIPO DE MATERIAL VEDA ROSCA COMPOSIÇÃO.	UN	150		R\$ 5,43	R\$ 814,50	SIM
470	CADEADO 25 MM CADEADO FLOW PACK 25MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	15		R\$ 27,43	R\$ 411,45	SIM
471	CADEADO 30 MM CADEADO FLOW PACK 30MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	15		R\$ 28,16	R\$ 422,40	SIM
472	CADEADO 35MM CADEADO FLOW PACK 35MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20		R\$ 34,82	R\$ 696,40	SIM
473	CADEADO 45MM CADEADO FLOW PACK 45MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20		R\$ 48,99	R\$ 979,80	SIM
474	CADEADO 50MM CADEADO FLOW PACK 50MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	30		R\$ 51,20	R\$ 1.536,00	SIM
475	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 310 L CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 310 L AZUL COM TAMPA DE ENCAIXE, MEDIDAS MÍNIMAS ALTURA COM TAMPA 69 CM, ALTURA SEM TAMPA 54CM,DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 104 CM DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 105 CM DIÂMETRO DA BASE75 CM,IGUAL OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	10		R\$ 325,25	R\$ 3.252,50	SIM
476	CAIXA D" ÁGUA POLIETILENO 500 L CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 L AZUL COM TAMPA DE ENCAIXE ALTURA COM MEDIDAS MÍNIMAS TAMPA 72 CM - ALTURA SEM TAMPA 58 CM -DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 122 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 124 CM -DIÂMETRO DA BASE 95 CM	UN	50		R\$ 344,83	R\$ 17.241,50	SIM
477	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 1000 L CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 L AZUL COM TAMPA . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 97 CM - ALTURA SEM TAMPA 76 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 151 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 152 CM - DIÂMETRO DA BASE 116 CM	UN	5		R\$ 590,60	R\$ 2.953,00	SIM
478	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	5		R\$ 1.326,25	R\$ 6.631,25	SIM
479	CAIXA LUZ PLAST. AMARELA 2X4:CAIXINHA DE LUZ EMBUTIR 4X2 PARA ALVENARIA AMARELA.PARA CONEXÕES FIACÃO, REDES DE DADOS/TELECOMUNICAÇÕES, DISTRIBUIÇÕES DE CABOS E INSTALAÇÕES DE TOMADA/INTERRUPTORES NORMA TÉCNICA NBR 5431	UN	80		R\$ 2,09	R\$ 167,20	SIM
480	CAIXA PASSAGEM PI/ ESGOTO 44X35X41CAIXA DE PASSAGEM 44X35X41 48 L FABRICADA EM . POLIPROPILENO (PP) TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO EVITANDO MAL CHEIRO DIMENSÕES (C X L X A)440X350X410MM CAPACIDADE 48 LITROS PESO KG DE ACORDO COM AS NORMAS DA NBR8160	UN	100		R\$ 219,96	R\$ 21.996,00	SIM
481	CAIXA GORDURA REDONDA. 250X172X50MMCAIXA DE GORDURA REDONDA SANFONADA 250X172X50. BRANCO EM ABS , COM TAMPA CEGA REDONDA FECHAMENTO HERMÉTICO, TRÊS ENTRADAS, PARA COLETAR ÁGUAS SERVIDAS DOS DESPEJOS, NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	30		R\$ 105,16	R\$ 3.154,80	SIM
482	CAL HIDRATADA PARA PINTURA 8KGCAL HIDRATADA PARA PINTURA 08 KG ESPECIFICAÇÕES. USO INDICADO PARA PINTURA PESO DO PRODUTO 8 KG PRODUTO CAL	UN	350		R\$ 14,08	R\$ 4.928,00	SIM
483	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG CAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESP. CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG VCAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESPECIFICAÇÕES USO INDICADO PARA ASSENTAR TIJOLOS, REBOCO, TIPO HIDRATADA PESO DO PRODUTO 20 KG PRODUTO CAL	UN	200		R\$ 20,08	R\$ 4.016,00	SIM
484	CALHA COLONIAL ONDA PLUV 030 - 6MTCALHA COLONIAL EM AÇO GALVANIZADO CORTE 030 . METROS	UN	100		R\$ 102,33	R\$ 10.233,00	SIM
485	CANAleta 20X10X2000MM C/DIV/FITA D FACE BCA CANAleta RM PVC COM DIVISÓRIA . 20X10X2000MM COM FITA DUPLA FACE BCA - COR BRANCA	UN	300		R\$ 9,11	R\$ 2.733,00	SIM
486	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL . CM BLOCOS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO REFORÇO E ACABAMENTO DE VIGAS E COLUNAS COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 14,02 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM COR CINZA FORMATO RETANGULAR.	UN	1000		R\$ 8,07	R\$ 8.070,00	SIM
487	CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39 CM CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO . 14X19X39CM TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO ACABAMENTO E REFORÇO DE PAREDES COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO14,02 CM ALTURA DO PRODUTO 19 RESISTÊNCIA 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	1000		R\$ 7,15	R\$ 7.150,00	SIM
488	CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39 CM CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO . 19X19X39CM TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO ACABAMENTO E REFORÇO DE PAREDES COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM RESISTÊNCIA 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	2000		R\$ 10,35	R\$ 20.700,00	SIM
489	CANTO MOLDURA FORRO PVC INTERNO BRANCO CANTO DE FORRO PVC INTERNO MEIA CANA . 90° - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO INTERNO 90° MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)COR BRANCO GELO	UN	150		R\$ 7,66	R\$ 1.149,00	SIM
490	CANTO MOLDURA FORRO PVC EXTERNO BRANCO CANTO DE FORRO DE PVC EXTERNO MEIA CANA . 90° - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MMMODELO EXTERNO 90° MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)	UN	150		R\$ 7,64	R\$ 1.146,00	SIM
491	REBITE POP 3X8MM REBITE REPUXO ALUMÍNIO 3X8MM (1/8X14). MODELO SREB/02 COMPRIMENTO DO PRODUTO 8 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000		R\$ 0,40	R\$ 400,00	SIM
492	REDUCAO 40X32 SOLDAvel BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAvel LONGA PVC 40MM X 32MM DIÂMETRO . EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	180		R\$ 3,84	R\$ 691,20	SIM
493	REDUCAO 50 X 32 SOLDAvel BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAvel LONGA PVC 50MM X 32MM . DIÂMETRO EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 7,13	R\$ 1.426,00	SIM
494	REDUCAO 50X20 SOLDAvel BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAvel LONGA PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO . EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL,PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 6,94	R\$ 1.388,00	SIM
495	REDUCAO 3/4 X 1/2 BRANCO BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEAVEL 3/4X1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 X 1/2 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEAVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200		R\$ 2,10	R\$ 420,00	SIM
496	REDUCAO 60X50 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDAvel PVC 60MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 60X50 . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	SIM
497	REDUCAO 75 X 60 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDAvel PVC 75MM X 60MM DIÂMETRO E 75X60. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648	UN	150		R\$ 35,32	R\$ 5.298,00	SIM
498	REDUCAO 75X50MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDAvel PVC 75MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 75X50 . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		R\$ 22,16	R\$ 3.324,00	SIM
499	REFLETOR LED 200W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 200W IP66 16000 LÚMENS . LUZ BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 200 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60		R\$ 126,22	R\$ 7.573,20	SIM
500	REFLETOR LED 300W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 300W IP66 24000 LÚMENS . LUZ BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60		R\$ 264,67	R\$ 15.880,20	SIM
501	REFLETOR LED 400W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 400W IP66 32000 LÚMENS . LUZ BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	80		R\$ 340,00	R\$ 27.200,00	SIM
502	REGISTRO DE ESFERA 32 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDAvel PVC 32 MM DIÂMETRO . EM MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	100		R\$ 17,07	R\$ 1.707,00	SIM
503	FILTRO DE DISCO 1" 120 MESH 5 M/H Y.	UN	35		R\$ 83,13	R\$ 2.909,55	SIM
504	REGISTRO ESF PVC ROSCA 1L	UN	35		R\$ 21,88	R\$ 765,80	SIM
505	LUVA ROSCA INTERNA 1 POLEGADA.	UN	35		R\$ 4,95	R\$ 173,25	SIM
506	CAP ROSCA 1 POLEGADA.	UN	35		R\$ 1,30	R\$ 45,50	SIM
507	CURVA 90° ROSCA 1 POLEGADA.	UN	35		R\$ 5,88	R\$ 205,80	SIM
508	ADAPTADOR IRRIG IN RED 1X3/4 POLEGADAS.	UN	35		R\$ 3,12	R\$ 109,20	SIM
509	TUBO EL BD 16 MM PN 25 400 M.	UN	9000		R\$ 1,18	R\$ 10.620,00	SIM
510	BOTAO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÜJ/GNL 2L/H. BOTÃO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÜJ/GNL 2L/H	UN	8500		R\$ 0,82	R\$ 6.970,00	SIM
511	FIM DE LINHA 16 MM C/ABA ANEL LISO.	UN	400		R\$ 1,00	R\$ 400,00	SIM
512	UNIAO 16 MM ANEL LISO.	UN	400		R\$ 0,73	R\$ 292,00	SIM
513	CONECTOR 16 MM C/ANEL LISO.	UN	400		R\$ 1,13	R\$ 452,00	SIM
514	RASTELO TIPO VASSOURA DE AÇO. FIXA REGULÁVEL 22 DENTES TRAMONTINA EM AÇO	UN	80		R\$ 43,19	R\$ 3.455,20	SIM
515	RASTELO PLASTICO IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ;	UN	120		R\$ 30,42	R\$ 3.650,40	SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

**6.2 Na presente contratação será concedido tratamento diferenciado para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, sendo a participação condicionada a localização da sua sede ou filial na seguinte delimitação geográfica:**

**a) Para os itens cujos valores sejam de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) haverá a exclusividade de participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas (matriz ou filial participante) na Microrregião de Montes Claros/MG e Pirapora/MG, estando esta definida no portal do Estado de Minas Gerais, no endereço eletrônico [https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/ligmicas\\_10\\_2\\_04\\_listamesomicro.pdf](https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/ligmicas_10_2_04_listamesomicro.pdf)**

**b) Para os itens cujos valores sejam superiores a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será estabelecida cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas (matriz ou filial participante) na Microrregião de Montes Claros/MG e Pirapora/MG, estando esta definida no portal do Estado de Minas Gerais, no endereço eletrônico [https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/ligmicas\\_10\\_2\\_04\\_listamesomicro.pdf](https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/ligmicas_10_2_04_listamesomicro.pdf)**

**6.3 O Município dará prioridade de contratação para a cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto destinado exclusivamente para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas (matriz ou filial participante) na Microrregião de Montes Claros/MG e Pirapora/MG, em detrimento da cota destinada a ampla participação, desde que a eventual diferença do valor final da proposta vencedora da cota exclusiva e a de ampla participação seja de até 10% (dez por cento).**

**6.4 Havendo a atualização da Microrregião pelo Estado de Minas Gerais, com a inclusão ou exclusão de Município, esta será imediatamente aplicada.**

**7 LEVANTAMENTO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

7.1 A solicitação em relação a aquisição se justifica em razão da solicitação realizada pela equipe das Secretarias Municipais solicitantes, visando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS,TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG, conforme justificativa apresentada, sendo que a solução pela compra é rotineira, ou seja, visto que a especificação dos itens se deu de forma a contemplar produtos de boa qualidade, garantindo maior eficiência da contratação e economicidade, sem prejuízo da ampliação da disputa e consequente isonomia entre os pretendentes licitantes.

7.2 A única solução possível no presente caso é a aquisição dos produtos, visto que há a necessidade de reposição dos mesmos para a realização de pequenas reformas e da manutenção dos prédios público, dentre outras, sendo a contratação, mediante processo de licitação, meio economicamente mais vantajoso e eficiente.

**8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

8.1 REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS,TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG, através de procedimentos para realização, mediante licitação na modalidade pregão, na sua forma eletrônica, para registro formal de preços, relativos à referida aquisição para contratações futuras.

8.2 Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns visto que os seus padrões de qualidade foram objetivamente definidos no presente ETP, e serão assim definidos no futuro edital da Licitação, por meio de especificações usuais de mercado.

8.3 O objeto da contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, nos termos do art. 20 da Lei 14.133/21conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

8.4 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuênciam do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

8.5 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

8.6 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

8.7 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.8 O instrumento contratual de que trata o item 8.5. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

8.9 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.10 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

8.10.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

8.10.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

- 8.10.3 Aceitarem catar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 8.10.4 Mantiverem sua proposta original.
- 8.11 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 8.12 O registro a que se refere o item 8.10 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 8.13 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 8.14 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 8.15 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital ou no aviso de contratação direta*; e
- 8.16 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas em Ata.
- 8.17 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 8.18 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.
- 8.19 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, face o baixo risco da contratação, e a possibilidade de ampliação da disputa, visando maior economicidade nas eventuais aquisições e isonomia na participação de pretensos licitantes.
- 8.20 Face a natureza da aquisição, não foram identificados possíveis impactos ambientais relevantes, devendo a contratada, na hipótese da aquisição gerar algum tipo de refúgio, promover o adequado descarte nos termos da legislação ambiental vigente, bem como atender a mesma quando da fabricação e/ou distribuição e/ou fornecimento.
- 8.21 Não haverá a necessidade de apresentação de amostras.
- 8.22 Não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.
- 8.23 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **9 JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO**

9.1 A solução escolhida compreende o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG**, com características/especificações distintas, razão pela qual, visando a máxima participação de pretensos licitantes, fora definido a divisão dos produtos em itens.

9.2 A proposta apresentada deverá se referir à totalidade do item por ele cotado;

9.3 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para a contratação.

## **10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS:**

10.1 O resultado pretendido é a contratação/seleção da proposta mais vantajosa objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG**, através de empresa com capacidade para fornecimento e entrega dos produtos.

10.2 Espera-se que a solução escolhida garanta uma contratação econômica do ponto de vista financeiro e eficiente em todos os aspectos, notadamente naqueles relacionados a preço, qualidade e recebimento do objeto.

10.3 Alocação de empregados com expertise para cumprimento das cláusulas contratuais, fornecendo os materiais, na qualidade e quantidade especificadas na Ata de Registro de Preços.

10.4 Gestão das obrigações contratuais, por meio de preposto da contratada com a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução da Ata de Registro de Preços; com o fim de debelar a execução do fornecimento efetuados com vícios, defeitos ou incorreções e na ocorrência destes arcar com as devidas correções; de cumprir as obrigações junto aos empregados, de segurança do trabalho, trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica; instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a executar as atividades estritamente abrangidas pela Ata de Registro de Preços.

## **11 PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO**

11.1 A demanda será acompanhada pela equipe técnica responsável devidamente capacitada para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso da contratação, incluindo o aceite da proposta, recebimento dos itens e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade da compra.

## **12 IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO**

12.1 A equipe de gestão e fiscalização e Fiscalização será formada pelos seguintes servidores:

Gestão do Contrato:

NOME DO SERVIDOR	CARGO	SECRETARIA
------------------	-------	------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

GERALDO LEITE DA SILVA	Secretaria Municipal	OBRAS E INFRAESTRUTURA
Fiscal Técnico:		
<b>NOME DO SERVIDOR</b>	<b>CARGO</b>	<b>SECRETARIA</b>
ARENILSON VIEIRA EVANGELISTA	GERENTE DE ENGENHARIA	OBRAS E INFRAESTRUTURA

## 12.2 Fiscalização Técnica

12.2.1 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

12.2.2 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

12.2.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

12.2.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

12.2.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

## 12.3 Gestor do Contrato

12.3.1 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de fornecimento, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

12.3.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

12.3.3 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstrem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

12.3.4 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

12.3.5 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

12.3.6 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

12.3.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 13 DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1 Considerando que a aquisição se dará mediante a contratação de empresa com capacidade comprovada para cumprimento do objeto, mediante o preenchimento de requisitos de habilitação que serão definidos no termo de referência; considerando que demanda no mercado deste tipo de aquisição proporciona competitividade para contratação, e consequente economicidade ao Município; declaramos que a contratação é viável.

## 14 MAPA DE ANÁLISE DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO

FASE DE ANÁLISE:(X) Planejamento da Contratação ( ) Seleção do Fornecedor ( ) Gestão de Contrato		
RISCO01: DEFINIÇÃO INCORRETA DA DEMANDA		
Probabilidade:	( ) Baixa      (X) Média      ( ) Alta	
Impacto:	( ) Baixo      ( ) Médio      (X) Alto	
CAUSA/ORIGEM DO EVENTO DE RISCO: Análise da demanda insuficiente, em especial fase a variações dos quantitativos dentro do		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

período de vigência da Ata/Contrato. Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso.

**Consequência/Dano**

Realizar a aquisição de maneira insuficiente, não sanando a necessidade da administração durante a vigência da Ata/Contrato.

**Ação Preventiva**

Levantamento da demanda realizando relatórios e análises de fornecimento.

**Responsável**

Coordenação dos Setores demandantes: Leidiane Dias Vieira

**Ação de Contingência**

Levantamento de nova demanda para realização de processo licitatório que possibilite suprir as necessidades.

**Responsável**

Equipe de Planejamento da Contratações

**FASE DE ANÁLISE:** ( ) Planejamento da Contratação

( X ) Seleção do Fornecedor

( ) Gestão de Contrato

**RISCO02:** ESCOLHA DE FORNECEDOR QUE NÃO TENHA CAPACIDADE PARA FORNECIMENTO DE TODA A QUANTIDADE SOLICITADA.

**Probabilidade:** ( X ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

**Causa**

Os fornecedores podem ter dificuldade em fornecer todo o quantitativo demandado ou dificuldade na manutenção dos preços ou em aguardar o prazo de pagamento realizado pela prefeitura.

**Consequência/Dano**

Suspensão do fornecimento.

**Ação Preventiva**

Realizar a verificação da capacidade de fornecimento do fornecedor previamente.

**Responsável**

Equipe de planejamento das contratações – Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

**Ação de Contingência**

Notificar a empresa dentro do que preconiza a Lei.

**Responsável**

Fiscais do contrato que são devidamente designados no processo.

**FASE DE ANÁLISE:** ( ) Planejamento da Contratação

( ) Seleção do Fornecedor

(X) Gestão de Contrato

**RISCO03:** DESCUMPRIMENTO DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS EM RELAÇÃO AO FORNECIMENTO.

**Probabilidade:** ( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta

**Impacto:** ( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

**Causa**

Indisponibilidade de promover o fornecimento em razão de alegação de desabastecimento do produto no mercado, da discussão sobre os preços e/ou pagamento pelo Município.

**Consequência/Dano**

Quebra de contrato; eventual convocação dos licitantes remanescentes; e impossibilidade de fornecer os produtos.

**Ação Preventiva**

Verificar previamente junto ao fornecedor possíveis problemas relacionados ao fornecimento dos produtos.

**Responsável**

Fiscais do contrato que são devidamente designados no processo.

**Ação de Contingência**

Repassar os casos para o Gestor do Contrato, caso não solucionar a demanda junto ao fornecedor, acionar o Setor Jurídico do Município.

**Responsável**

Fiscais e Gestor do contrato que são devidamente designados no processo.

**15 NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM AS EMPRESAS A SEREM CONTRATADAS**

15.1 A contratação deverá observar as disposições das seguintes legislações:

15.2 Lei nº 14.133/21 (Lei de Licitações);

15.3 Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal);

15.4 Lei Complementar nº 123/06, de 14/12/2006;

15.5 Decreto Municipal 220/2024 e Decreto Municipal 232/2024, regulamenta a Lei 14.133/21;

15.6 Lei Municipal nº 643/25

15.7 Demais legislações aplicáveis à presente contratação.

**16 CLASSIFICAÇÃO DESTE DOCUMENTO QUANTO À LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO (LEI 12.527/2011)**

16.1 Este documento tem o nível de acesso classificado como PÚBLICO.

Ibiaí – MG, 17 de setembro de 2025

Manuel Joaquim Guerra  
Secretário municipal de Governo



ANEXO II

**MINUTA DE TERMO DE CONTRATO**

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 049/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N° 020/2025**

CONTRATO ADMINISTRATIVO N° ...../...., QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE IBIAÍ,  
POR INTERMÉDIO DO (A) ..... E

O MUNICÍPIO DE IBIAÍ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 16.899.700/0001-08 com sede na Praça 31 de Março, nº 555, centro, cidade de Ibiaí - MG, neste ato representado pela Prefeita a Sra Maurina Fonseca Mota de Matos, brasileira, casado, inscrito no CPF nº 520.067.276-72 RG nº M-2928392, CPF, residente e domiciliado na Rua Inácio do Couto Moreno, nº 252, Bairro Alto São João, nesta cidade de Ibiaí-MG, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ..... , sediado(a) na....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. ..../....., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)**

1.1 O objeto do presente instrumento é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2 Objeto da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PART. EXCLUSIVA ME/EPP/EQUIP. SEDIADAS (MATRIZ OU FILIAL PARTICIPANTE) NA MICRORREGIÃO DE MONTES CLAROS/MG E PIRAPORA/MG

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1 O Termo de Referência;
- 1.3.2 O Edital da Licitação;
- 1.3.3 A Proposta do contratado;
- 1.3.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**2 CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

2.1 O prazo de vigência da contratação será até 31 de dezembro de 20....., contados a partir da divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2 O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.3 A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo, respeitada a vigência dentro do exercício econômico financeiro.

2.4 O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

**3 CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

**4 CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**5 CLÁUSULA QUINTA – PREÇO(art. 92, V)**

5.1 O valor total do contrato é de R\$ ..... (...), sendo os valores unitários dos itens os dispostos na tabela do item 1.2 supra.

5.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

**6 CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

6.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior

6.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

6.3 As demais disposições sobre liquidação e pagamento ao contratado encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

**7 CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ (DD/MM/AAAA).

7.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA de correção monetária, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4 No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5 Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6 Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

**8 CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

8.1 São obrigações do Contratante:

8.2 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.7 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.8 Cientificar o órgão de representação judicial do Município de Ibaiá para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.9 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10 A Administração terá o prazo de até 10 (dez) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

- 8.11 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 20 (vinte) dias.
- 8.12 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**9 CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

- 9.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2 Entregar o objeto conforme especificações do termo de referência e proposta apresentada;
- 9.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.4 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.5 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.6 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.7 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.8 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.9 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.10 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 9.11 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.12 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.13 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.14 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.15 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.16 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.17 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 9.18 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**10 CLÁUSULA DÉCIMA- GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

- 10.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

**11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

- 11.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §§5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- iv. **Multa**:
  - 1. Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
    - i. *O atraso superior a 15 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.*
  - 2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 11.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.
  - 3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 11.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.
  - 4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 11.1, a multa será de 15% a 30% do valor do Contrato.
  - 5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 11.1, a multa será de 0,5% a 15% do valor do Contrato.
  - 6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 11.1, a multa será de 0,5% a 15% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.2 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.3 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.4 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 20 (VINTE) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.4 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.6 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedural e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.7 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.8 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.10 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo ente ora contratante.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

**12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

12.1 O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

12.1.1 O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando este não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

12.1.2 A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

12.1.3 Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

12.2 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.2.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.2.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.2.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.3 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.3.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.3.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.3.3 Indenizações e multas.

12.4 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 **O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhistico ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado 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 (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).**

**13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

13.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município.

A contratação será atendida pela seguinte dotação: 12.361.0016.2041 Manutenção das Atividades do Ensino Fundamental 33903000 Material de Consumo 1500001001 Recursos Não Vinculados de Impostos 0275

12.361.0016.2041 Manutenção das Atividades do Ensino Fundamental 33903000 Material de Consumo 1550000000 Transferência do Salário-Educação 0276

13.2 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**14 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**15 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

**16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.

**17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO (art. 92, §1º)**

17.1 Fica eleito o Foro da Comarca de Coração de Jesus/MG para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local],[dia]de[mês] de[ano].

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

**ANEXO III**

**MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2025**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
N.º .....

**O MUNICÍPIO DE IBIAÍ**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 16.899.700/0001-08 com sede na Praça 31 de Março, nº 555, centro, cidade de Ibaiá - MG, neste ato representado pela Prefeita a Sra Maurina Fonseca Mota de Matos, brasileira, casado, inscrito no CPF nº 520.067.276-72 RG nº nº M-2928392, CPF, residente e domiciliado na Rua Inácio do Couto Moreno, nº 252, Bairro Alto São João, nesta cidade de Ibaiá-MG, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) .....,inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. ....../....., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

**1 DO OBJETO**

1.1 A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS,TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
01	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade
...								

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### **3 ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

3.1 O órgão gerenciador será o .....(nome do órgão)....

### **4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1 Durante a vigência da ata, os órgãos e entidades da Administração Pública Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

- 4.1.1 apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 4.1.2 demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 4.1.3 consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2 A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.3 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.4 Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.5 O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.6 O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

#### **Dos limites para as adesões**

4.7 As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.8 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

#### **Vedações a acréscimo de quantitativos**

4.9 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

### **5 VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.3 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.4 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.5 O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.6 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.7 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

5.7.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.8 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.8.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.8.2 Mantiverem sua proposta original.

5.9 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.10 O registro a que se refere o item 5.8 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.11 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.12 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.12.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.12.2 Quando houver o cancelamento do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 0.

5.13 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.14 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.15 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.16 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.17 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.18 Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.8, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.18.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.18.2 Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.19 Existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6 ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.2 Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.3 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.4 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7 NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

7.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

7.2 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.3 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.5 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar em negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.6 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.7 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.8 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 0, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.9 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.10 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 0, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.11 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.1 e no item 7.2, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.12 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8 REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2 O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1 De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2 De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3 O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4 Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos nos subitens 4.6 e 4.7 supra.

8.5 Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6 Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 0, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado; ou

9.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

9.3 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 0será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.4 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.5 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.5.1 *Por razão de interesse público;*

9.5.2 *A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou*

9.5.3 *Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.*

## **10 DAS PENALIDADES**

10.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.2 *As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.*

10.3 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.4 O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## **11 CONDIÇÕES GERAIS**

11.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2 Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Local e data  
Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador

representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)



APÊNDICE DO ANEXO III

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor ( <i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i> )							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

**ANEXO IV**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 049/2025**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2025**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.**

Após analisarmos o Edital e termos pleno conhecimento de seu conteúdo, propomos promover o fornecimento, sob nossa responsabilidade, conforme descrição abaixo e no valor a seguir:

SEQ	DESCRÍÇÃO DO ITEM	UN	QUANT	MARCA	VALOR UN	TOTAL	PART. EXCLUSIVA ME/EPP/EQUIP. SEDIADAS (MATRIZ OU FILIAL PARTICIPANTE) NA MICRORREGIÃO DE MONTES CLAROS/MG E PIRAPORA/MG
1	ABRACADEIRA 1/2 MEIA LUA A ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS . MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX. APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS.	UN	100				SIM
2	ABRACADEIRA 3/4 MEIA LUA A ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS. MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX .APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS.	UN	100				SIM
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5 X200 MM MM PRETA; CINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA . USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS.	UN	100				SIM
4	ABRACADEIRA NYLON 2,5X150 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO DOMÉSTICO E. INDUSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS.	UN	100				SIM
5	ABRACADEIRA NYLON 2,5X200 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO . DOMÉSTICO E INDUSTRIAL.	UN	100				SIM
6	ABRACADEIRA RSF 1/2UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM . MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS,CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100				SIM
7	ABRACADEIRA RSF 22A32MM 7/8X1.1/4 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL., MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100				SIM
8	ABRACADEIRA RSF 9M 19X27 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM. DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100				SIM
9	AÇO CA - 50 12,5 MM VERGALHÃO BARRA 12M; BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	200				SIM
10	AÇO CA - 50 6,3 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	200				SIM
11	AÇO CA - 50 8,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300				SIM
12	AÇO CA - 60 5,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	250				SIM
13	AÇO CA-50, 10, MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . FEITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	250				SIM
14	ADAP.CURTO SOLDÁVEL 32X1 C25ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MMX1 DIÂMETRO EM . POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TECNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250				SIM
15	ADAPTADOR CX D AGUA SOLDÁVEL 50X1 1/2ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PARA CAIXA . DÁGUA 50MM X 1.1/2MATERIAL EM PCV MARROM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150				SIM
16	ADAPTADOR ROSCAVEL FLANGE DE 1/2 BRANCO ADAPTADOR PLASTICO ROSQUEÁVEL FLANGE FI. ROSCA 1/2 BRANCO.	UN	150				SIM
17	ADAPTADOR P/ MANG./PT 32ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA POLIETILENO ROSCA EXTERNO32MM.	UN	200				SIM
18	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL SOLDÁVEL 50 MM ADAPTADOR PVC MARROM ROSQUEÁVEL E. SOLDÁVEL 1.1/4X1.1/2 40X50MM TIPO ROSQUEÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4X1.1/2 BITOLA EM MILÍMETROS 40X50 MM PRODUTO ADAPTADOR MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM	UN	150				SIM
19	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL SOLDÁVEL 40MMADAPTADOR PVC MARROM ROSCAVEL E SOLDÁVEL 1.1/4 40MM TIPO ROSCAVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4 BITOLA EM MILÍMETROS 40 MM	UN	200				SIM
20	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BALDE DE 18 LITROS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COR . BRANCA COM ACABAMENTO RUGOSO, PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS COMO PISOS, E PAREDES,PESO LÍQ. 18 L, DENSIDADE 1,05 G/CM³ ,RENDIMENTO BALDE DE 18 L ATÉ 9 SACOS DE CIMENTO,(50KG) COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICATOS, IGUAL OU SUPERIOR AO VEDACIT.	UN	15				SIM
21	ADESIVO VEDA JUNTASADESIVO VEDA JUNTAS BISNAGA COM 73G RESISTENTE A TEMPERATURAS. ELEVADAS E ALTAS PRESSÕES UTILIZADO PARA MOTORES A DIESEL, ALCOOL E GASOLINA.	UN	10				SIM
22	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 50 MM; UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL., MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	20				SIM
23	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM % UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONT. TAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100				SIM
24	ADESIVO PLÁSTICO PCV 175GADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 175G COM PINCEL, . COMPATIBILIDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	80				SIM
25	ADESIVO TRAVA ROSCA 50GADESIVO ANAERÓBICO HH120 TRAVA PARAFUSOS E . PRISIONEIROS 50G	UN	10				SIM
26	AGUARRAS LATA 5 LITROS SOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE . PINCEIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIT ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS.	UN	30				SIM
27	AGUARRAZ - 900 MLSOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE PINCÉIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIT ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS	UN	50				SIM
28	ALICATE CORTE DIAGONAL 04ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FORJADA EM AÇO CROMO COM . ACABAMENTO ACETINADO	UN	10				SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	CABEÇA E ARTICULAÇÕES POLIDAS. UTILIZADO EM TRABALHOS DE PRECISÃO COMO ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES, TÉMPERA TOTAL NO CORPO, TÉMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V.C.A CABOS COM DUPLA INJEÇÃO COMPRIMENTO DO ALICATE 4 (POLEGADAS)					
29	ALICATE DE REBITADOR ALICATE REBITADOR POP PROFISSIONAL GIRATÓRIO 360 2,4 A 4, 8MM MEDIDA DAS PONTAS 2,4MM,3,2MM ,4,0MM ,4,8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM FIXAÇÃO   MONTAGEM   CALDEIRARIAS   CHAPARIAS. ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO .COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	5			SIM
30	ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE . ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO .COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	10			SIM
31	ANEL VEDAÇÃO ESG 100 MM; ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA NÍTRILICA, PARA UTILIZAÇÃO EM VEDAÇÃO DE ENCAMAMENTOS E HIDRÁULICA, TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS SIFONADAS E RALOS.	UN	50			SIM
32	APLICADOR PARA SILICONE 9 POLEGADAS PISTOLA PARA APPLICAR SILICONE, FABRICADO EM . AÇO COM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO EIXO INDICADO PARA TUBOS COM ATÉ 9 (230 MM) DE COMPRIMENTO E 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	10			SIM
33	COLA EPOXI PROFISSIONAL 240GRRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR,DIMETILDIPROPILENO. TRIAMINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR	UN	20			SIM
34	COLA EPOXI PROFISSIONAL 850GRRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR. DIMETILDIPROPILENOTRIAMINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR.	UN	20			SIM
35	COLA EPOXI PROFISSIONAL 1,8 KGRESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR. DIMETILDIPROPILENOTRIAMINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR.	UN	10			SIM
36	ARAME FARPADEO 250M REF0C 1,52 MM ARAME FARPADEO REFORÇADO FABRICADO COM AÇO . ZINCADO COM PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KGF - COMPRIMENTO 250M CARGA MIN. RUPERTURA CLASSE 250. DIÂMETRO DOS FIOS 1,60MM ESPACAMENTO ENTRE FARPAS 125MM.CAMADA DE ZINCO LEVE.	UN	50			SIM
37	ARAME GALVANIZADO N 20 0,89MM ARAME GALVANIZADO ZINCADO, QUE PROPORCIONA MAIOR . RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO/CORROSÃO, DIÂMETRO DO ARAME GALVANIZADO 20 BWG - 0,89 MM ,TIPO DE AÇO DO ARAME GALVANIZADO, AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO – MACIO, ROLO DE ARAME GALVANIZADO COM 1 KG	UN	50			SIM
38	ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, CO. ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, COM UM GRAU ELEVADO DE FLEXIBILIDADE E UMA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA 40KG/MM <sup>2</sup> ; CONFORME A NORMA NBR5589/82	UN	200			SIM
39	ARCO SERRA CILAMINA ASSO RÁPIDO ARCO DE SERRA COM AJUSTE REGULÁVEL, CABO DO . ARCO DE SERRA ABERTO, DIMENSÃO DA LÂMINA DO ARCO DE SERRA 12 - 304 MM	UN	5			SIM
40	AREIA COM CASCALHO AREIA COM CASCALHO LAVADA, PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO . PARA PREENCHER AS CAMADAS INFERIORES DE VÁRIAS BASES	M3	10			SIM
41	AREIA GROSSA LAVADA AREIA GROSSA LAVADA, ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA O PREPARO DE CONCRETO, CHAPISCO E CONTRAPISO.	M3	50			SIM
42	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA LAVADA ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA REBOCOS E ACABAMENTOS.	M3	200			SIM
43	ARGAMASSA ACI 20 KG ARGAMASSA ACI 20KG CINZA CIMENTOCOLA, PARA ASSENTAMENTO EM . PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS PISOS , PAREDES DE ALVENARIA E CONCRETO EM AMBIENTES INTERNOS.	UN	500			SIM
44	ARGAMASSA AC III 20 KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA AC III CINZA 20KG PARA . INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PORCELANATOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, GRANITOS, PEDRAS NATURAIS E PASTILHAS.	UN	100			SIM
45	ARGAMASSA ACII 20KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA ACII FLEXIVEL CINZA 20KG.	UN	120			SIM
46	ARRUELA LIZA ZINCADA1/4 ARRUELA LISA ZINCADA EM AÇO CARBONO 1010/20,. COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200			SIM
47	ARRUELA LIZA ZINCADA 3/4 ARRUELA LISA ZINCADA 3/4 EM AÇO CARBONO 1010/20,. COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200			SIM
48	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 EM AÇO CARBONO 1010/20, COM M. COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200			SIM
49	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 EM AÇO CARBONO 1010/20,. COM MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200			SIM
50	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 EM AÇO CARBONO 1010/20,. COM MEDIDAS PADRONIZADAS .	UN	200			SIM
51	BALDE PARA CONCRETO.PLAST.10L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 10 LITROS. COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO ARMAZENAR MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	100			SIM
52	BALDE PARA CONCRETO.PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS . BALDE PARA CONCRETO PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS – COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO: ARMAZENAR MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	100			SIM
53	BARRA ROSCADA POLIDA 1/4 1MBARRA ROSCADA 1/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . GALVANIZADO1010/1020 1 METRO.	UN	20			SIM
54	BARRA ROSCADA POLIDA 1/2 1MBARRA ROSCADA 1/2 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	20			SIM
55	BARRA ROSCADA POLIDA 5/16 1MBARRA ROSCADA 5/16 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	30			SIM
56	BARRA ROSCADA POLIDA 3/4BARRA ROSCADA 3/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO	UN	20			SIM
57	BARRA CHATA 1/2 X 1/8 6MBARRA CHATA AÇO CARBONO 1/2. X1/8 6M TIPO DE MATERIAL AÇO FORMATO BARRA CHATA ALTURA DO PRODUTO 1/8 LARGURA DO PRODUTO 1/2 COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M USO INDICADO ESTRUTURAS METÁLICAS, SUPORTES E REFORÇOS MECÂNICOS.COR CINZA	UN	50			SIM
58	BASCULANTE VITRO 50X50 VIDRO JANELA BANHEIRO COM GRADE EM AÇO BASCULANTE VIDRO .50X50	UN	5			SIM
59	BISNAGA CORANTE 50 ML CORES VARIADAS CORANTE LIQUIDO TIPO XADREZ 50ML . PARA TINTAS.	UN	200			SIM
60	BLOCO CONCRETO 14X19X39CM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A DESTINADO E ESCUÇÃ. DE ALVENARIA ASSIMA E ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO ATENDENDO AS NORMA ABNT/NBR6136 RESISTÊNCIA MININA 4,5MPA	UN	3000			SIM
61	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000			SIM
62	BOIA 1/2 LONGA TORNEIRA DE BOIA 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA FECHAMENTO . AUTOMÁTICO, ALTA VAZÃO COM HASTE DE METAL	UN	30			SIM
63	BOIA PARA BEBEDOURO TORNEIRA BOIA PARA BEBEDOURO 1/2 FECHAMENTO AUTOMÁTICO . CONTROLAR O FLUXO DE ÁGUA PARA O SEU ARMAZENAMENTO EM PEQUENOS SISTEMAS, EM BEBEDOUROS OU PEQUENOS RESERVATÓRIOS, BOIA EM POLIETILENO, A HASTE EM ALUMÍNIO E O CORPO É POLIPROPILENO.COM PROCESSO DE SOPRO E INJEÇÃO	UN	20			SIM
64	BOQUIHLA PLÁSTICO;BOCAL SOQUETE BOQUIHLA E27 C/ RABICHO DUPLO P/ LÂMPADA 4A 250V. POLIETILENO E LATÃO TENSÃO ELÉTRICA 0-250V / BIVOL TERMINAL TIPO BORNE PARA FIO ATÉ 2,5MM	UN	120			SIM
65	BOTINA DE COURO SOLADO DE BORRACHABOTA DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM COURO . NUBUCK. COM FECHAMENTO EM CADARÇO, SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, E PALMILHA EM POLIÉSTER RESINADO. COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45	UN	200			SIM
66	BOTINA ELAST./S/B BOTAS DE COURO PARA UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL COM BIQUEIRA, DE POLIPROPILENO OU AÇO E FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE COM ABSORÇÃO DE IMPACTO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CABEDAL EM COURO RELAX - DORSO ACOLCHOADO - FORRAÇÃO INTERNA PALMILHA ANTIBACTERIANA - SOLADO PU BIDENSIDADE NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 AO 45.	UN	100			SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

67	BRITA N° 0 PEDRA BRITADA N° 0 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 4,8 MILÍMETROS E 9,5 MILÍMETROS.	UN	200					SIM
68	BRITA N° 1 PEDRA BRITADA N° 1 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 19 MILÍMETROS.	UN	200					SIM
69	BRITA N° 2 PEDRA BRITADA N° 2 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANULOMETRIA VARIADA ENTRE 19 MILÍMETROS E 25 MILÍMETROS	UN	150					SIM
70	BROCA 12X 460MM PARA MADEIRABROCA EM ESPIRAL PARA MADEIRA EM AÇO CARBONO . FOSFORIZADO 12 X 460MM COM HASTE SEXTAVADA MTX-701209	UN	15					SIM
71	BROCA AÇO RAP 0,3MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3MM DIN 338 HSS – PARA METAL .	UN	15					SIM
72	BROCA AÇO RAP 0,5MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5MM DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15					SIM
73	BROCA AÇO RAP 1,0MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 10,0MM DIN 338 HSS . PARA METAL	UN	15					SIM
74	BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA . BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/2" DIN 338 HSS – PARA METAL	UN	15					SIM
75	BROCA AÇO RAP 3/8 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3/8 DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15					SIM
76	BROCA AÇO RAP 1/4BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/4DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15					SIM
77	BROCA AÇO RAP 5/16BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5/16 DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15					SIM
78	BROCA AÇO RAP 1/8BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/8 DIN 338 HSS – PARA METAL.	UN	15					SIM
79	BROCA DE AÇO RÁPIDO 06 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 6MM DIN 338 HSS . PARA METAL	UN	15					SIM
80	BROCA DE AÇO RÁPIDO 08 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 8MM DIN 338 HSS . PARA METAL	UN	15					SIM
81	BROCA P/CONCRETO 06 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 6MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15					SIM
82	BROCA PARA CONCRETO 8MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS  . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 8MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15					SIM
83	BROCA PARA CONCRETO 10 MM BROCABROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS  . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 10MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15					SIM
84	BROCA PARA CONCRETO 12 MM;BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS. BROCA PARA CONCRETO 12 MM;BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 12MM, COMPRIMENTO: 100MM	UN	15					SIM
85	BROCA PARA CONCRETO 16 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO   PISOS   AZULEJOS   . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 16MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15					SIM
86	BROXA RETANGULAR 18X7,5CM BROXA RETANGULAR 18CMX7,5CM COM SUPORTE LARGURA 18CM - . LARGURA DA CERDA 6,5CM - ALTURA7,5CM - COMPRIMENTO 22,5CM	UN	30					SIM
87	BROXA REDONDA BROXA REDONDA COMPRIMENTO 250MM LARGURA 75MM COM SUPORTE PARA LATAS . E GALÕES DE TINTA, EM METAL, CERDAS SINTÉTICAS INDICADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, CAL, PINTURAS RÚSTICAS, LIMPEZAS EM GERAL	UN	30					SIM
88	BUCHA PARA CONCRETO 06 MM;BUCHA NYLON SF 6 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM PAR. PARA FIXAÇÕES EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300					SIM
89	BUCHA PARA CONCRETO 08 MM BUCHA NYLON SF 8 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300					SIM
90	BUCHA PARA CONCRETO 10 MM; BUCHA NYLON SF 10 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300					SIM
91	BUCHA PARA CONCRETO 12 MMBUCHA NYLON SF 12 MM COM ANEL ABA PARA FIXAÇÕES EM. PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	300					SIM
92	BUCHA RED CURTA SOLDADA 25/20BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC 25MM X 20MM . COR MARROM COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES – SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	250					SIM
93	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50X40 MM, PARA ÁGUA FRIA BUCHA . DE REDUÇÃO 50X40 MM PVC COR MARROM- COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES – SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	300					SIM
94	CABO ALUMINIO TRIPLEX 16 MM CABO PARA RAMAL DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM - NEUTRO . ISOLADO COMPOSTOS POR DOIS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350,ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	M	500					SIM
95	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 25 MMCABO PARA RAMAL - ALUMINIO QUADRUPLEX 25MM . NEUTRO ISOLADO (TRIFÁSICO) COMPOSTO POR TRÊS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350, ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	M	500					SIM
96	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDO 1,5M, . FEITO COM MATERIAL RESISTENTE EM MADEIRA TANTO NA PONTA QUANTO NO CABO.	UN	50					SIM
97	CABO DE MADEIRA PARA PA RETO 1,20MCABO DE MADEIRA PARA PÁ RETO MASTER TIPO DE . PRODUTO CABO PARA PÁ TIPO DE MATERIAL MADEIRA MATERIAL DO CABO MADEIRA	UN	50					SIM
98	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA 1/4 6X25CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4, COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 DIÂMETRO DO CABO DE AÇO 1/4 - 6,35 MM TIPO DE ALMA DO CABO DE AÇO AF - ALMA DE FIBRA CONSTRUÇÃO DO CABO DE AÇO 6 X 7 CATEGORIA DE RESISTÊNCIA DO CABO DE AÇO 1.770 N/MM² CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO 23,70 KN CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DO CABO DE AÇO 2416 KGF TIPO DE TORÇÃO DO CABO DE AÇO TRD - TORÇÃO REGULAR A DIREITA QUALIDADE DA CAMADA DE ZINCO DO CABO DE AÇO B NORMA DO CABO DE AÇO ABNT NBR ISO 2408	M	500					SIM
99	CABO ELETTRICO 10. MM CABO FLEXÍVEL BITOLA 10 MM², CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5,ANTICHAMAS INDICADO PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, BOMBAS ELÉTRICAS E CIRCUITOS DE ALTA DEMANDA EM INSTALAÇÕES - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	750					SIM
100	CABO FLEX 1,5MM 100MT CABO FLEXÍVEL 1,5MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5,ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000					SIM
101	CABO FLEX 2,5MM 100MT CABO FLEXÍVEL 2,5MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500					SIM
102	CABO FLEX 04 MM CABO FLEXÍVEL 4MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS .INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000					SIM
103	CABO FLEX 06,0MM MT CABO FLEXÍVEL 6MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5,ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE CHUVEIROS ELÉTRICOS, AR CONDICIONADOS E APARELHOS QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000					SIM
104	CABO PP 6MM 2 VIAS RLO MT CABO FLEXÍVEL PP 2 X 6MM (2 VIAS) TIPO CABO PP. FLEXÍVEL CONDUTORES 2 VIAS DE 6MM² COMPOSIÇÃO 100% COBRE ISOLADA DUPLA CAMADA EM PVC	M	1000					SIM
105	CABO PARALELO 1,50MM 300V CABO PARALELO 1,50MM² BRANCO - CONDUTOR EM COBRE, . TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000					SIM
106	CABO PARALELO 2,50 MM 300VCABO PARALELO 2,50MM² 300V BRANCO - CONDUTOR EM COBRE,. TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500					SIM
107	CADEADO 20 MMCADEADO FLOW PACK 20MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20					SIM
108	CAP SOLDÁVEL PVC 25MMCAB CAP SOLDÁVEL 25MM EM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA – DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	300					SIM
109	CAP SOLDÁVEL PVC 32MMCAB CAP SOLDÁVEL 32MM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA – DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	300					SIM
110	CAP SOLDÁVEL PVC 40MMCAB CAP SOLDÁVEL 40MM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA – DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
111	CAP SOLDÁVEL PVC 50MM CAP SOLDÁVEL 50MM PVC MARROM- TAMPA UTILIZADO PARA FECHAR A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA – DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
112	CAPACETE SEGURANÇA C/PROTETOR AURICULAR E TELA DE PROTEÇÃO CAPACETE DE. SEGURANÇA COM PROTETOR AUDITIVO PTA 350 16DB E PROTETOR FACIAL EM TELA 6 POL. - NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003 MATERIAL DO PRODUTO POLIAMIDA   MATERIAL SINTÉTICO   POLIESTIRENO   ESPUMA   PVC   POLIPROPILENO   METAL   NYLON TIPO DE SUSPENSOA PLÁSTICA CLASSE DO CAPACETE B CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)12.354 ATENUAÇÃO DO PROTECTOR AUDITIVO16 DB TAMANHO DO PROTECTOR FACIAL 6 POL   ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO SISTEMA DE AJUSTE DE TAMANHO	UN	80					SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

AJUSTE SIMPLES COR DO PRODUTO BRANCO.					
113	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL . COR DO PRODUTO BRANCO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) 31469 MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003	UN	80		SIM
114	CARRINHO DE MÃO COMPLETO REFORÇADO CARRINHO DE MÃO AÇO REFORÇADO G-14 - 75L . ESFERA, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 14 ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA - CAPACIDADE DE VOLUME 75 L CORM CINZA TIPO DE PNEU COM CÂMARA COMPRIMENTO DO PRODUTO 150 CM	UN	50		SIM
115	CARRINHO GIRICA DE AÇO 92 L GIRICA AÇO 92L ESFERA TIPO DE MATERIAL CHAPA DE AÇO. 20 ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, USO INDICADO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS. CAPACIDADE DE PESO 200 KG TIPO DE PNEU COM CÂMARA, LARGURA DO PRODUTO 55 CM	UN	15		SIM
116	CHAPEU SOMBREIRO DE PALHA TIPO MEXICANO CHAPÉU DE PALHA TIPO MEXICANO . SOMBREIRO PALHA MEDIDA 58 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, 46CM DE DIÂMETRO 10CM DE ALTURA	UN	50		SIM
117	CHAVE ALLEN JOGO JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS COM DIÂMETRO DAS CHAVES DE . 3 A 14 MM COM 10 PEÇAS - MATERIAL DA HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO	UN	5		SIM
118	CHAVE COMBINADA JOGO DE 6-22MM JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6-22MM COM 17 PEÇAS EM . AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO - TAMANHO DAS PONTAS DAS CHAVES 6 MM   7 MM   8 MM   9 MM   10 MM   11 MM   12 MM   13 MM   14 MM   15 MM   16 MM   17 MM   18 MM   19 MM   20 MM   21 MM   22 MM.	UN	5		SIM
119	CHAVE FENDA CRUZADA 3/16X6CHAVE DE FENDA CRUZADA PHILLIPS 3/16 X 6 POL, CABO. EM POLIPROPILENO AZUL AÇO GEDORE-VANÁDIO HASTE NIQUELADA E CROMADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	25		SIM
120	CHAVE FENDA CRUZADA PHILLIPS 1/4 X 6 POLEGADAS CHAVES PHILLIPS PH2 . 1/4 X 6 POL. CABO VERDE, CABO ANATÔMICO PLÁSTICO DE DOIS COMPONENTES TAMANHO 1/4 X 6 (PH2 X 150MM).	UN	25		SIM
121	CHAVE MANDRIL 13MMCHAVE PARA MANDRIL 13MM, MEDIDA: 13MM CHAVE TIPO T.	UN	10		SIM
122	CHAVE FENDA 3/16X6 POLEGADAS CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 POL, AÇO . AÇO HASTE NIQUELADA E CROMADA PONTA FOSFATIZADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	50		SIM
123	CHAVE DE GRIFO DE 12 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 12 POL. PARA TUBOS . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 12	UN	5		SIM
124	CHAVE DE GRIFO DE 24 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 24 POL. PARA TUBOS . • CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 24	UN	5		SIM
125	CHAVE DE GRIFO DE 36 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 36 POL. PARA TUBOS . CHAVE DE GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 36	UN	3		SIM
126	CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR 12 POLEGADAS CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR . 12 POL. INDICADO PARA USO PARA CORTE E TORCÃO DE ARAMES EM CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL DO PRODUTO AÇO CARBONO MEDIDA 300MM 12POL.	UN	25		SIM
127	CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR 10 POLEGADAS CHAVE TORQUÊS PARA ARMADOR 10 POL. . INDICADO PARA USO PARA CORTE E TORCÃO DE ARAMES EM CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL DO PRODUTO AÇO CARBONO MEDIDA 250MM 10POL	UN	25		SIM
128	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 60 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 60CM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO UTILIZADO PARA CALHAS, RUFOS, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 60 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100		SIM
129	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 70 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 70CM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO UTILIZADA PARA CALHAS, RUFOS, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 70 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100		SIM
130	CHAPA ZINCADA GALVANIZADA 50 CM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA 50CM CARACTERÍSTICAS . DO PRODUTO UTILIZADA PARA CALHAS, RUFOS, PLACAS E ARTESANATO EM GERAL. MEDIDAS DO PRODUTO LARGURA 50 CM CHAPA #28 ESPESSURA 0,43 MM	M	100		SIM
131	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V 5400W DUCHA COM 4 TEMPERATURAS BRANCA 127V 5400W . - DUCHA MULTI TEMPERATURA VOLTAGEM 127 V POTÊNCIA 5400 W QUANTIDADE DE TEMPERATURAS 4 COR BRANCO PRESSÃO MÍNIMA 1 M.C.A PRESSÃO MÁXIMA 40 M.C.A , VAZÃO MÍNIMA 3 - 6 L/MIN FIO 10 MM; TERMOPLÁSTICO.	UN	15		SIM
132	CILINDRO MOILO COMPATÍVEL FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS . 4000, 5000, 6000 E 7000 CILINDRO MOILO FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS 4000, 5000, 6000 E 7000, 2 CHAVES, PARAFUSOS, CROMADA 55MM	UN	25		SIM
133	CILINDRO MOILO COMPATÍVEL FECHADURA SOPRANO(PILER) 500/700/900CILINDRO . FECHADURA SOPRANO 500/700/900 – CROMADA COM DUAS CHAVES	UN	25		SIM
134	CILINDRO MOILO COMPATÍVEL PARA FECHADURA ALIANÇA 48MM CROMADO	UN	30		SIM
135	CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM . CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	SACO	2400		NÃO
136	[ME/EPP] - CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM . CONFORMIDADE COM A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	SACO	800		SIM
137	CIMENTO P/REJUNTE BCO 20X1 REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG, PARA USO EM PISOS, . PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS, PARA ÁREAS INTERNAS/EXTERNAS.	UN	100		SIM
138	COLA PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS MATERIAIS. COMO MADEIRA, AGLOMERADO, CHAPA DURA, MDF, IGUAL OU SUPERIOR A CASCOREZ.	UN	60		SIM
139	COLA IGUAL OU SUPERIOR A TEK BOND; ADESIVO INSTANTÂNEO 793 20G INCOLOR.	UN	30		SIM
140	COLHER DE PEDREIRO COLHER PEDREIRO 8I, 20,5CM SOLDADA RETA	UN	20		SIM
141	COLUNA 5/16 METROS SOLDADA COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 6M PARA USO EM . VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	450		NÃO
142	[ME/EPP] - COLUNA 5/16 METROS SOLDADA COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 6M PARA USO EM . VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	150		SIM
143	1COLUNA PRONTA AÇO CA-50, 10,0 MM (3/8) 7CMX20CM, METROCOLUNA SOLDADA AÇO CA-501. 10MM 9X14CM 6M PARA USO EM VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	500		SIM
144	CONECTOR DERIVAC PERF CDP 70 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE CDP-70 . CARACTERÍSTICAS CONEXÃO POR PERFORAÇÃO DA ISOLAÇÃO (NÃO NECESSITA DECAPAR A ISOLAÇÃO DO CABO). INDICADO PARA CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS 0,6/1KV XLPE/PE (CLASSE 2) FIOS E CABOS DE COBRE ISOLADOS 450/750V (CLASSE 1 OU 2) SEM COBERTURA. CONTA COM PORCA FUSIVAL PARA GARANTIR UMA PERFEITA APLICAÇÃO E POSSUI TAMBÉM BORRACHAS ELASTOMÉRICAS, TORNANDO O CONECTOR ESTANQUE. APLICAÇÃO REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADAS.	UN	100		SIM
145	CONECTOR PERFORANTE DE 16 P/ 06CONECTOR USADO PARA ENTRADA DE ENERGIA . DA CONCESSIONÁRIA TAMANHO PEQUENO PARA CABOS DE 16MM ATÉ 95MM CADA CONECTOR FAZ A EMENDA OU DERIVAÇÃO DE 1 FASE OU NEUTRO	UN	100		SIM
146	CONECTOR DE DERIVAÇÃO - PERFORANTE 25MM – 125MMCONECTOR USADO PARA ENTRADA DE . ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA TAMANHO GRANDE PARA CABOS DE 25MM ATÉ 120MM CADA CONECTOR FAZ A EMENDA OU DERIVAÇÃO DE 1 FASE OU NEUTRO	UN	100		SIM
147	CONE PVC RÍGIDO BASE MOVEI 75CM COM FITA REFLETIVA.CONE PVC RÍGIDO 75CM BASE . MOVEI PL4060 MATERIAL DA BASE PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ALTURA 75CM MEDIDA DA BASE DO CONE 40CM X 40CM COR LARANJA E BRANCO MATERIAL POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL QUANTIDADE DE FITAS REFLETIVAS 2 .	UN	150		SIM
148	CORTADOR DE GRAMA PROFISSIONAL A GASOLINA 4 TEMPOS , COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 7,00. HP, TRACIONADO, COM COLETOR DE GRAMA, MOTOR DE 220 CC OU SUPERIOR, LARGURA MÍNIMA DO CORTE 55 CM, COM SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, REGULAGEM DE ALTURA DE CORTE DE NO MÍNIMO 7 NIVEIS.	UN	2		SIM
149	CORDA SEDA TRANÇADA 10MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 1. CORDA SEDA TRANÇADA 10MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 04. MM – METRO – PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150		SIM
150	CORDA SEDA TRANÇADA 4MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA 04. MM – METRO – PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150		SIM
151	CORDA SEDA TRANÇADA 12MM CORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA .12MM – METRO – PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	150		SIM
152	CORRENTE AÇO SOLDADO 5MMCORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 5MM EM AÇO . CARBONO CROMADO – METRO	M	80		SIM
153	CORRENTE AÇO SOLDADO 3MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 3MM EM AÇO . CARBONO CROMADO –	M	100		SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

METRO							
154	CURVA 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 50MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200				SIM
155	CURVA ESG CURTA 90 X 050 MM BRANCA CURVA 90 X 50MM CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL . PVC DN 50 TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	200				SIM
156	CURVA SOLDÁVEL PVC 90X40 MM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 40MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR 5648 / 5626	UN	2000				SIM
157	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12X29 M. CORRIDA A DESEMPENADEIRA . INOX LISA 113/00 29X12CM PARA MASSA CORRIDA	UN	15				SIM
158	DESEMPENADEIRA PLAST LISA 18X30 DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 18X30CM . COMPRIMENTO DO PRODUTO 30 CM LARGURA DO PRODUTO 18 CM ESPESSURA 0,5 MM TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO	UN	25				SIM
159	DESENGRIANTE SPRAY ANTICORROSIVO 300MLDESENGRIANTE SPRAY ANTICORROSIVO . 300ML IGUAL OU SUPERIOR WHITE LUB.	UN	50				SIM
160	DISCO CORTE 7 POLEGADAS INOX DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX - . DIÂMETRO EXTERNO 178MM ESPESSURA 1,60MM DIÂMETRO DO FURO 22,22MM ROTAÇÃO RPM 8.595 ROTAÇÃO M/SEG 80 COM DUAS MALHAS DE REFORÇO.	UN	10				SIM
161	DISCO CORTE CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE FINO CLASSIC . 115 X 1,0 X 22,23MM ESPESSURA 1,0 MM - COMPOSIÇÃO ABRASIVO, LIGA, FIBRA DE VIDRO, METAL - ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 13.300 RPM MATERIAL DO PRODUTO ÓXIDO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 115 MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM	UN	10				SIM
162	DISCO DE LIXA 04 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 4 POLEGADAS. ATÉ 13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	10				SIM
163	DISCO DE LIXA 07 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 7 POLEGADAS. ATÉ 13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	10				SIM
164	DISCO CORTE 4 POLEGADAS O DISCO DE CORTE STANDARD . 4.1/2 DISCO DE CORTE P/ AÇO E INOX 4.1/2 X 7/8 , PARA ESMERILHADEIRA	UN	10				SIM
165	DISCO DESBASTE4 POLEGADAS DISCO DESBASTE METAL 4.1/2 POL STANDARD DISCO . REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE, LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	15				SIM
166	DISCO DE 7 POLEGADAS DESBASTE DISCO DE DESBASTE FERRO / METAL 7POLEGADAS.. . DISCO REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE, LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS.	UN	10				SIM
167	DISCO CORTE 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL 4 1/2. X 1,0MM X 7/8 - EM AÇO ALUMÍNIO ABRASIVO MULTIMATERIAL MULTIUSO FERRO ALUMÍNIO SERRALHEIRO ESMERILHADEIRA METAIS FINOS DIVERSOS CORTES	UN	30				SIM
168	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE DIAMANTADO . METALMAX 7 X 7/8 POL. ESPESSURA 1,5 MM   0,06 DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM   7/8 DIÂMETRO 180 MM   7 ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 8.400 RPM MATERIAL DO PRODUTO AO SOLIDO	UN	30				SIM
169	DISCO DIAMANTADO CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE DIAMANTADO CLASSIC . TURBO 110 X 7 X 22,23MM TIPO DE DISCO DE CORTE SUPERFÍCIES APTAS PISOS CERÂMICOS, PORCELANATO, ARDÓSIA E AZULEJO VELOCIDADE MÁX.13.900RPM DIÂMETRO 110MM FURO 22,23MM ESPESSURA 7MM	UN	10				SIM
170	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE EM AÇO E METAIS FERROSOS . EM GERAL DE 7 POL DIÂMETRO 7 (180MM) ESPESSURA 1/8 (3MM) FURO 7/8 (22,23MM) MÁXIMA RPM 8.500RPM/ 80M/S	UN	10				SIM
171	DISCO LIXA FERRO 7 POLEGADAS GRAO 2DISCO DE LIXA PARA FERRO 7 POL. GRAO . 180 COM MEDIDA 180MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23MM GRAO 180	UN	10				SIM
172	DISJUNTOR 32A BIPOLAR E UNIPOLAR MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A MDW-P CURVA C. MODELO BIPOLAR C, CORRENTE 32 A,QUANTIDADE DE POLOS 2, CURVA C, CORRENTE DE CORTE 3KA, ALTURA DO PRODUTO 7,9CM, LARGURA DO PRODUTO 3,6CM, USO INDICADO PROTEGER CIRCUITOS BIFÁSICOS, CHUVEIROS ELÉTRICOS, SISTEMAS DE AQUECIMENTO, AR-CONDICIONADOS E QUADROS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, NBR 5410.	UN	100				SIM
173	DISJUNTOR BIPOLAR 63A MINI DISJUNTOR BIPOAR 63A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO. BIPOLAR C CORRENTE 63 A QUANTIDADE DE POLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100				SIM
174	DISJUNTOR BIPOLAR 40MINI DISJUNTOR BIPOAR 40A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO . BIPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE POLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100				SIM
175	DISJUNTOR MONOPOLAR 40° MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MODELO MONOPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE POLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100				SIM
176	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MODELO MONOPOLAR C CORRENTE 50 A QUANTIDADE DE POLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100				SIM
177	DOBRADIÇA 3 /3 UNIDADE FERRO GALVANIZADO DOBRADIÇA PINO REVERSÍVEL . 3.1/2X2.5/16 ATÉ 21KG GALVANIZADA TIPO DE MATERIAL AÇO CAPACIDADE DE PESO 21 KG ÂNGULO DE ABERTURA 270°ACABAMENTO GALVANIZADO / ZINCADO APLICAÇÃO PORTAS E JANELAS	UN	100				SIM
178	COLA EPOXI 100G MASSA ADESIVO EPOXI 100G BICOMPONENTE CARACTERÍSTICAS SOLDA.. MOLDA, VEDA E FIXA COM PRATICIDADE, RAPIDEZ E SEGURANÇA	UN	20				SIM
179	ELETRODUTO CORRUGADO PARA FIOS 1/2 20MM ELETRODUTO CORRUGADO 101 - 1/2" 20MM AMAR. ELETRODUTO CORRUGADO PARA FIOS 1/2 20MM ELETRODUTO CORRUGADO 101 - 1/2" 20MM AMARELO EM PVC, UTILIZADO NA INSTALAÇÃO, PROTEÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CABOS E FIOS ELÉTRICOS,NORMA TÉCNICA NBR 15465	CX	50				SIM
180	ELETRODO 6013 2,50MM PARA SOLDA 1KGELETRODO E6013 PARA METAL 2,5MM . ELETRODO RUSTICO ESPECIAL PARA TRABALHOS EM SERRALHERIA. SOLDA EM TODO TIPO DE JUNTAS, MESMO SEM PREPARAÇÃO, EM TODAS AS POSIÇÕES. BAIXA EMISSÃO DE FUMOS E ÓTIMO RENDIMENTO.	UN	25				SIM
181	ELETRODO 7018 3,5MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO PARA SOLDAGEM DE AÇO CARBONO DE MÉDIA A ALTA RESISTÊNCIA, DIÂMETRO DO ELETRODO 3,25 MM COMPRIMENTO DO ELETRODO 350 MM TIPO DE REVESTIMENTO DO ELETRODO BÁSICO ATENDE NORMA AWS/ASME SFA 5.1 - E7018 CLASSIFICAÇÃO E7018 FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 110 A - 150 A TIPO DE CORRENTE DO ELETRODO AC - 70 V / DC+ TENSÃO DO ELETRODO 20 V A 30 V	UN	25				SIM
182	ELETRODO ALUMINIO 2,4MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDAGEM DE ALUMINIO CLASSIFICAÇÃO EN ISO 18273/ALSI12, CORRENTE DE SOLDAGEM DC+ / CORRENTE ALTERNADA, TIPO DE ALUMINIO SILÍCIO ALSH2, TIPO DE REVESTIMENTO CLORETO E SAL DE FLUORETO. COMPOSIÇÃO QUÍMICA Si 12,4% / Al 87,4% / Fe 0,2%. DIÂMETRO 2,40 MM. COMPRIMENTO 350 MM. CORRENTE 50 - 90 A.	UN	10				SIM
183	ELETRODO FERRO FUNDO 2,5MM LIMAVEL 1KG ELETRODO PARA FERRO FUNDO LIMAVEL . DIÂMETRO DO ELETRODO 0,50 MM COMPRIMENTO 350 MM FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 60 A - 90 A NORMA AWSAWS A5.15 CLASSIFICAÇÃO ENI-CI POSIÇÕES DE SOLDAGEM PLANO, ANGULAR E VERTICAL ASCENDENTE TENSÃO EM VAZIO/TIPO DE CORRENTE AC ? 40 V / DC+ OU DC-TENSÃO DO ELETRODO 16 V A 22 V	UN	20				SIM
184	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 1/2UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 . POLEGADA COR PRETO, EM PVC UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 POLEGADA COR PRETO, EM PVC	UN	200				SIM
185	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 3/4UNIÃO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 3/4 . POLEGADA COR PRETO, EM PVC GÊNERO DO CONETOR MACHO	UN	200				SIM
186	EMENDA FORRO PVC BARRA 6 M COMPRIMENTO LARGURA 4,5 . CM ESPESSURA DO PRODUTO 0,8 CM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 9442/14285	UN	100				SIM
187	ENXADA COM CABO, IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ENXADA LARGA 13CM . - N°2 EM CHAPA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA 1,45M	UN	80				SIM
188	ENXADÃO 25 POLEGADAS ENXADÃO LARGO . 2,5-120 CM FORJADO TAMANHO DA LÂMINA 2,5 MATERIAL DO CABO MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5 M	UN	80				SIM
189	ESCALA EXTENSIVA DE 24 DEGRAUS ESCADA EXTENSIVA ALUMÍNIO 12X2 MODELO PINTOR . OU ESTENDIDA, QUANTIDADE DE POSIÇÕES 2, ALTURA 6M ALTURA ENTRE DEGRAUS 25 CM	UN	3				SIM
190	ESCALA ARTICULADA DE ALUMÍNIO 13 EM 1 16 DEGRAUS 4,5M ESCALA ARTICULADA . DE ALUMÍNIO 16 DEGRAUS 4,5 M MODELO ARTICULADA MULTIFUNÇÃO DOBRÁVEL, ALTURA DA ESCADA ABERTA 4,5 M ALTURA ENTRE DEGRAUS 28 CM QUANTIDADE DE DEGRAUS 16 ALTURA MÁXIMA DA ESCADA 4,5 M CAPACIDADE DE PESO 150 KG QUANTIDADE DE POSIÇÕES 13 COR CINZA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16308	UN	5				SIM
191	ESMERIL MOTO ESMERIL 6 POL 360W BIVOLT DIÂMETRO DO REBOLO 150X16X12,7MM ROTAÇÃO . DE 2950-3450 RPM POTÊNCIA 360W TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2				SIM
192	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS 220V ESMERILHADEIRA ANGULAR GA9020 2200W GA90. POTÊNCIA 2.200 WATTS DIÂMETRO DO DISCO 230 MM ROTAÇÃO POR MIN 6.600 RPM EKO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS, ITENS INCLUSOS CHAVE DE PINO PUNHO LATERAL VOLTAGEM 220V DIMENSÕES ( C X L X A ) 47 X 25 X 14CENTÍMETROS	UN	2				SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

193	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 POLEGADAS 840WESMERILHADEIRA ANGULAR . 4.1/2 840 W C/ MALETA POTÊNCIA 840 WATTS ROTAÇÃO 11.000 RPM/DIÂMETRO DO DISCO 115 MM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS ITENS INCLUSOS PUNHO CHAVE DE PINO,DISCOS E MALETA	UN	1					SIM
194	ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS . ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESTOPA CONVENCIONAL 15X500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS USO GERAL, BRANCA	UN	20					SIM
195	EXTENSÃO 10M PL 3 SAIDA EXTENSÃO COM 3 TOMADAS DE 2 PÓLOS + TERRA 10 AMPERES 10 . METROS BRANCA/PRETA MODELO 2 PÓLOS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE PLUGUE 2P+T COR BRANCO/PRETO COMPRIMENTO DO CABO 10 M NÚMERO DE TOMADAS 3 CORRENTE 10 A EAN 7897356525447 INMETRO 247-5	UN	5					SIM
196	EXTENSOR PIROLO PINTURA 03MTEXTENSOR TELESCÓPICO EM ALUMINIO 1308-50 3M . COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 3 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	15					SIM
197	EXTENSOR PIROLO PINTURA EM ALUMINIO 05MT EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO . 1308-50 5M -COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 5 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	5					SIM
198	ESPATULA 10CM ACO ESPÁTULA 10 CM CABO DE MADEIRA INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASS. ESPATULA 10CM ACO ESPÁTULA 10 CM CABO DE MADEIRA INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, COLA PLÁSTICA, ENTRE OUTROS. UTILIZADA TAMBÉM PARA RASPAGENS EM GERAL	UN	30					SIM
199	FACÃO CABO PLÁSTICO FCP-12 FACÃO CABO PLÁSTICO 12 TIPO FACÃO COMPRIMENTO . COMPRIMENTO DA LÂMINA 12 (30 CM) MATERIAL DA LÂMINA AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE MATERIAL DO CABO PLÁSTICO RESISTENTE.	UN	20					SIM
200	FACÃO MATO AFiado 18 FACÃO MATO 18 POLEGADAS CABO DE MADEIRA., COMPRIMENTO DA LÂMINA 18". LARGURA DA LÂMINA 5CM, MATERIAL DO PUNHO MADEIRA, MATERIAL DA LÂMINA AÇO, TIPO DE FIO DE LÂMINA LISO.	UN	25					SIM
201	FECHADURA PARA AMBIENTES EXTERNOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO EXTERNA, TIPO . DE FECHADURA EXTERNA. IGUAL OU SUPERIOR MODELO STAM 803/21	UN	15					SIM
202	FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO . FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO TIPO DE MATERIAL LATÃO E ZAMAC PARA PORTA DE MADEIRA, MDF OU LAMINADA ESPESSURA DA PORTA 30 - 40 MM COR MARROM TIPO DE CHAVE COMUM	UN	15					SIM
203	FECHADURA INTERNA - POPULAR - C/ CHAVE GRANDE FECHADURA INTERNA INOX PREMIUM .40MM INOX POLIDO INDICAÇÃO DE USO PORTAS INTERNAS MACANETA 9CM DE COMPRIMENTO MÁQUINA 40MM FECHADURA COMPLETA,	UN	30					SIM
204	FECHADURA INTERNA 501/03FECH. 501/03 - ESP. INOX (G) MATERIAL AÇO INOXIDAVEL.. COR INOX, ESTILO MODERNO, ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL,COMPRIMENTO 19 CENTÍMETROS, LARGURA 48 MILÍMETROS, ALTURA 20, DIMENSÕES DO PRODUTO 19X4,8X2CM400G LINHA SERRALHEIRO EMBALAGEM CAIXA.	UN	25					SIM
205	FERROLHO 02;TARJETA TRINCO FERROLHO 2L. FERROLHO 02;TARJETA TRINCO FERROLHO 2"" AÇO ZINCADO MODELO TARJETA TRINCO FERROLHO 2' AÇO ZINCADO: 2 FERROLHOS + PARAFUSOS, APLICAÇÃO: PORTAS E PORTÕES DE MADEIRA DE QUALQUER ESPESSURA, COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.	UN	20					SIM
206	FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATOXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	15					SIM
207	FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0,75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75. FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0,75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75 COM 1 METRO PRETO MODELO FILTRO DE LINHA BIVOLT AMPERAGEM 10A / 250V CABO PP COMPRIMENTO TOTAL 1,00M ESPESSURA DO CABO 0,75MM² NÚMERO DE TOMADAS 5	UN	25					SIM
208	FITA CREPE 48MM X 50M USO GERAL FITA CREPE DE USO GERAL 48MM X 50M . DESCRIÇÃO DO PRODUTO FITA CREPE DE USO GERAL COM ALTA QUALIDADE,ÓTIMA PERFORMANCE,ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 48MM X 50M	UN	150					SIM
209	FITA ADESIVA REFORÇADA 50MM X 10MFITA ADESIVA REFORÇADA 50 MM X 10 M PRATA . COR PRATA LARGURA 50 MM TIPO DE ADESIVO ACRÍLICO COMPRIMENTO 10 M MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO TRANCADO.	UN	50					SIM
210	FITA ISOLANTE 19MM X 10MFITA ISOLANTE PRETA 19MM X 10M DESCRIÇÃO DO PRODUTO FITA ISOLANTE DE ALTA QUALIDADE,ÓTIMA PERFORMANCE,ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 19MM X 10M COR PRETA.	UN	200					SIM
211	FITA ISOLANTE 19MM X 20M PRETA FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M . LARGURA X COMPRIMENTO DA FITA ISOLANTE 19MM X 20M MATERIAL DA FITA ISOLANTE FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA COR DA FITA ISOLANTE PRETA ESPESSURA DA FITA ISOLANTE 0,13MM TENSÃO DE ISOLAMENTO DA FITA ISOLANTE 750V.	UN	200					SIM
212	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 19MM X 5M FITA AUTO FUSAO 19 MM X 5 M TIPO DE FITA . ADESIVA ISOLANTE AUTO FUSÃO SUPERFÍCIES RECOMENDADA PARA FIOS ELÉTRICOS ESPESSURA 0,76 MM ACABAMENTO BRILHANTE TEMPERATURA SUPORTADA 90 °C	UN	100					SIM
213	FITA ZEBRADA AM/PR 200MT FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MMX200M PRETO E AMARELO . MODELO ZEBRADA COMPRIMENTO DO PRODUTO 200 M LARGURA DO PRODUTO 70 MM COR AMARELO/PRETO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) .	UN	200					SIM
214	FOICE ROCADEIRA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 110 CM – IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTI.	UN	25					SIM
215	FORRO PVC BRANCO FRISADO 8 MM X 6MTCOR BRANCO FRISADO ESPESSURA. 8MM LARGURA 200MM COMPRIMENTO REGUA COM 6,00 METROS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO ACABAMENTO FRISADO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ENCAIXE COM ISOLAMENTO TÉRMICO COMPRIMENTO DO PRODUTO	M	400					SIM
216	GARRA JACARÉ PAR DE GARRAS NEGATIVO E POSITIVO DE 300 AMPERES . 180 X 30 MM GARRAS PARA BATERIAS E CARREGADORES COMPATIVEL A ESPESURAS DE 16, 25 E 35MM 300 AMPERES QUANTIDADE 02 (1 PAR) MEDIDA 180 X 30MM	UN	50					SIM
217	CINTURA DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL CONFECIONADO. EM FITA PRIMÁRIA E SECUNDARIA, SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45 MM RESISTENTE A CHAMAS. COM ELEMENTO DE ENGATE PEITORAL PARA SUSPENSAO, RESGATE E RETENÇÃO DE QUEDA EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS, E DORSAL EM ARGOLA EM D. DE AÇO. ALÇAS NOS OMBROS EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS PARA RESGATE. 3 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM PEITORAL, 2 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM NAS COXAS E 01 FIVELA EM AÇO PARA REGULAGEM NA CINTURA. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 120MM E 770MM DE COMPRIMENTO. N° CA 36792. ABNT NBR 15835/2020, ABNT NBR 15836/2020.	UN	5					SIM
218	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . 10A /250V 4X2 BRANCO CORRENTE10A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO/NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100					SIM
219	INTERRUPTOR C/ TOMADA EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . TOMADA 2P+T 10A 4X2 CORRENTE10A A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL POLICARBONATO (PC) ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO/NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	150					SIM
220	INTERRUPTOR DUPLO TRAMONTINA SIMPLES CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10*250V . BRANCO 4X2 COM 1 INTERRUPTOR COM 2 TECLAS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE AÇÃO/NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	200					SIM
221	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBRETOR EXTERNO INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES 10A BRANCO . CORRENTE ELÉTRICA (AMPÉRE)10A MATERIAL PLÁSTICO ABS TIPO DE INSTALAÇÃO SOBREPOR NÍVEL DE QUALIDADE STANDARD	UN	200					SIM
222	JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC DN 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COMPATIBILIDADE SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 /8160	UN	50					SIM
223	JOELHO 90 100 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100MM DIÂMETRO EM POLEGADAS 4DIÂMETRO 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 /8160	UN	50					SIM
224	JOELHO 45 150 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 /8160	UN	30					SIM
225	JOELHO 45 100 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 100 DIÂMETRO EM DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 /8160	UN	100					SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

226	JOELHO 45 200 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200MM . DIÂMETRO EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30					SIM
227	JOELHO 25MM LR MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL LR PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250					SIM
228	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50MM JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
229	JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM. JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
230	JOELHO 90 SOLDA 32MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIA. PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
231	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MMJOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150					SIM
232	JOELHO DE ROSCA 1/8 BRANCO JOELHO 90 ROSCÁVEL DIÂMETRO EM POLEGADAS . 1/2TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200					SIM
233	JOELHO DE SBE 3/4CONECTOR JOELHO DE 3/4 SBE SWING PIPE IRRIGAÇÃO .	UN	300					SIM
234	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X075MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM . DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	250					SIM
235	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X075MMJOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM DIÂMETRO . EM MM 75MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100					SIM
236	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X040MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM . DIÂMETRO EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100					SIM
237	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X040MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO . EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150					SIM
238	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X050MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO . EM MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150					SIM
239	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X050MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO . EM MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100					SIM
240	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
241	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
242	JOELHO SOLDÁVEL 32MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200					SIM
243	JUNÇÃO ESGOTO 40 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO . EM MM 40 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100					SIM
244	JUNÇÃO ESGOTO 100 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100 DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	40					SIM
245	LAMINA SE SERRA MANUAL 12 POLEGADAS 118 DENTES LÂMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL . UNIQUE 18 DENTES 12 POL COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA 300 X 13 X 0,60MM DIMENSÕES EM POLEGADAS 12 X 1/2 X 0,024 DENTIÇÃO 18 SECÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA 5-13MM POLEGADAS 12	UN	80					SIM
246	LAMPADA DE LED 40 WATS BIVOLT LAMPADA DE LED E27 BULBO 40W 3200LM LUZ BRANCA . BIVOLT TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LUMENS) 3200,00 LM	UN	150					SIM
247	LAMPADA DE LED POTENCIA 50 W BIVOLT LÂMPADA DE LED ALTA POTÊNCIA 50W 4000. LÚMENS E27 BIV LUZ BRANCA MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 50 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 4000 TIPO DE SOQUETE E27 TENSAO127/220 V	UN	120					SIM
248	LAMPADA DE LED 12 W BIVOLT LÂMPADA DE LED BULBO 12W E27 1080 LÚMENS LUZ BRANCA . MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 12 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 1080 LM TIPO DE SOQUETE E27 TENSAO127/220 V	UN	120					SIM
249	LÂMPADA LED 20W BIVOLT LÂMPADA BULBO LED 20W 1600 LÚMENS BIVOLT . LUZ BRANCA MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 20 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	150					SIM
250	LÂMPADA LED 9W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 9W 806LM LUZ BRANCA BIVOLT TIPO D. LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LUMENS) 806,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSUME (WATTS) 9 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27	UN	150					SIM
251	LÂMPADA LED 15W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 15W 1200LM LUZ BRANCA BIVOLT . TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LUMENS) 1200,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSUME (WATTS) 15 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27 TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT	UN	120					SIM
252	LAPIS CARPINTERO 180X17X10MM TIPO DE PRODUTO LAPIS PARA CARPINTERO TIPO . DE MATERIAL MADEIRA CAPACIDADE 18 CM USO INDICADO MARCAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E CONSTRUÇÃO.	UN	120					SIM
253	LIMA CHATA COMPLETA, LIMA CHATA MURÇA 8 POL. 200MM . COM CABO PLÁSTICO DUPLA INJEÇÃO	UN	80					SIM
254	LINHA PEDREIRO LISA 100M LINHA PEDREIRO 100M LISA NYLON DISTÂNCIA MÁXIMA DE. MEDIDAÇÃO 100 M TIPO DE MATERIAL NYLON USO INDICADO ALINHAMENTO DE PAREDES, PISOS E REFERÊNCIA EM OBRAS.	UN	50					SIM
255	LIQUIBRILHO PARA TINTA 18 L LIQUIBRILHO BRILHO PARA TINTA CORAL 18 LITROS . TAMANHO 18L BALDE/LATA LATA ACABAMENTO BRILHANTE BASE SOLVENTE RENDIMENTO 18L PINTA ATÉ 225M² POR DEMÃO. LAVÁVEL LINHA LIQUIBRILHO SUPERFÍCIE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	UN	25					SIM
256	LIXA FERRO 120LIXA FERRO - MED. 230 X 280MM - GR 120 - APLICAÇÃO : METAIS E META. OXIDADOS MEDIDA (MM) 230 X 280GR 120	UN	300					SIM
257	LIXA MASSA 100LIXA MASSA GRÃO 100 225 X 275MM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FOLHAS. 225MM X 275MM GRÃO 100 ALTURA 2,75CM LARGURA 22,5CM COMPRIMENTO 27,5CM	UN	400					SIM
258	LIXA MASSA 80 FOLHA DE LIXA A237 225X275MM GRÃO 80 PARA MADEIRA ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS SECO/ÚMIDO/AMBOS ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMINIO LINHA A237 COMPOSIÇÃO ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO COSTADO PAPEL MEDIDAS 225X275MM GRÃO 80	UN	500					SIM
259	LONA PRETA PRETA/BRANCO 8 X 100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 8X100 . METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200					SIM
260	LONA PRETA PRETA/BRANCO 6 X 100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 6X100 . 6X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200					SIM
261	LONA PRETA PRETA/BRANCO 4X100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA . - 4X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200					SIM
262	LUVA PVC AZ LT 20X1/2 C20 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC . 20MM X 1/2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2DIÂMETRO EM MM SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL ABNT NBR 5648 / 562	UN	250					SIM
263	LUVA PVC AZUL LT 25MM X34LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL . PVC 25MM X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250					SIM
264	LUVA PVC AZUL LT 25MM X1/2 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 1/2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250					SIM
265	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 20MM DIÂMETRO . EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150					SIM
266	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50 MM; LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM . MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50					SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

267	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 75 MM : LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO EM. MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50					SIM
268	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 32 MM :LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM . MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100					SIM
269	LUVA ESGOTO SIMPLES 075MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 DIÂMETRO EM . POLEGADAS 3 DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100					SIM
270	LUVA ESGOTO SIMPLES 100MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 DIÂMETRO EM . MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	120					SIM
271	LUVA ESGOTO SIMPLES 150MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 DIÂMETRO . EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COLETAR E CONDUZIR DEJEITS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	80					SIM
272	LUVA ESGOTO SIMPLES 200MM LUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO . EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50					SIM
273	LUVA DE MALHA LISA PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA S/ PIGM. 4 FIOS PRETA 9 LINHA . AUTOS SERVICO SUPORTE TÉXTIL ALGODÃO E POLIESTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHOS VÁRIOS TAMANHOS - DESCRIÇÃO DO PRODUTO. LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEIAS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR	PAR	500					SIM
274	LUVA PLÁSTICA LONGA IGUAL OU SUPERIOR (MUCAMBO LUVA NITRONCONFORT LONGA 45 . REFLV-NVL45) LINHA QUÍMICA TAMANHO 09/10 C A48.238 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO GRANDE RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS E DERIVADOS MAIS SEGURANÇA COM O ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE FORMATO ANATÔMICO – (REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR) INDICADA PARA TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS.	UN	500					SIM
275	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA COR PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA PIGMENTADA. 4 FIOS . REFLV-AP-P1 9 LINHA AUTOSERVICO SUPORTE TÉXTIL ALGODÃO E POLIESTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO VÁRIOS C A41.762 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEIAS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR PIGMENTAÇÃO EM PVC CONFERE AS LUVAS MAIOR ADERÊNCIA EM ATIVIDADES COM OBJETOS SECOS E LISOS.	UN	500					SIM
276	LUVA DE VAQUETA MISTA PETROLEIRA LUVA VAQUETA MISTA PETROLEIRA REF:LV-C-VM LINHA. COURO SUPORTE TÉXTIL VAQUETA E RASPAS ACABAMENTO VIES TAMANHO VÁRIOS C A49.664 DESCRIÇÃO LUVA DE SEGURANÇA CONFECIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO EM RASPAS E ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.TIPO PETROLEIRA.	UN	250					SIM
277	LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20 CM LUVA RASPAS PETROLEIRA 20CM. LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20 CM LUVA RASPAS PETROLEIRAS 20CM LINHA COURAO ACABAMENTO RASPAS TAMANHO VÁRIOS C A49.648 DESCRIÇÃO CONFECIONADA EM RASPAS NATURAL, REFORÇO INTERNO EM RASPAS NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, CANO MÉDIO DE 20CM.	UN	300					SIM
278	LUVA VAQUETA PETROLEIRA LUVA VAQUETA PETROLEIRA LINHA COURAO ACABAMENTO . VIES TAMANHO VÁRIOS C A 49.650 DESCRIÇÃO CONFECIONADA EM VAQUETA, REFORÇO INTERNO EM VAQUETA NA PALMA, ELASTICO NO DORSO PARA AJUSTE. TIPO PETROLEIRA.	UN	300					SIM
279	LUVA CORRUGADA LUVA CORRUGADA REFLV-S-BLV LINHA REVESTIDAS SUPORTE TÉXTIL . POLIÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO 09/10 C A41.737 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO FORMATO ANATÔMICO EXCELENTE ADERÊNCIA NA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS DURABILIDADE – EVOLUÇÃO DAS LUVAS DE MALHA PIGMENTADAS SUBSTITUI LUVA DE RASPAS E VAQUETA – EM OPERAÇÃO QUE NÃO ENVOLVAM SOLDAS O LÁTEX NATURAL CORRUGADO CONFERE À LUVA FIRMEZA E FLEXIBILIDADE COM LV-S-BLV-DESCRITIVO-TECNICO – IMBATIM PERMEABILIDADE NA PALMA.	UN	500					SIM
280	LUVA DE SEGURANÇA TRICO COM BORRACHA LUVA SEGURANÇA TRICO BORRACHA AZUL . CA 4173 VÁRIOS TAMANHOS IPO DE PROTEÇÃO MECÂNICA TIPO DE MATERIAL FIBRA E BORRACHA COR AZUL PUNÇÃO 2 CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) CA41736	UN	600					SIM
281	LUVA SOLDÁVEL MARROM PVC 20MM LUVA SOLDÁVEL 20MM DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	800					SIM
282	MADEIRA EUCALIPTO 06 A 08MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES . PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RÔDA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	150					SIM
283	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 08 A 10MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RÔDA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	200					SIM
284	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 10 A 12MM 7M; POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÃO. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RÔDA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80					SIM
285	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 4MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RÔDA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100					SIM
286	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 6M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RÔDA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80					SIM
287	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 7MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RÔDA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100					SIM
288	MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMIN. MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMINADO NAS 2 FACES E PINTADO NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 8 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP	UN	188					NÃO
289	[ME/EPPI] - MADEIRITE LAMINADO PARA CONSTRUÇÃO 10MM COMPRIMENTO 1,10 M LARGURA 2,20 M LAMINADO NAS 2 FACES E PINTADO NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 8 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP	UN	62					SIM
290	MANGOTE SUÇAÇO 2" POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2 POLEGADAS. MANGOTE SUÇAÇO 2" POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2 POLEGADAS PARA SUÇAÇO DE ÁGUA AZUL PRODUTO: MANGOTE MATERIAL: PVC COR: AZUL BITOLA (POL.): 2 TIPO: FLEXÍVEL APLICAÇÃO: LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA E ENTRE OUTROS.	M	240					SIM
291	MANGOTE SUÇAÇO 2,5 POLEGADAS AZUL MANGOTE PVC 2,1/2" SUÇAÇO DE ÁGUA AZUL PRODUTO: MANGOTE MATERIAL: PVC COR: AZUL BITOLA (POL.): 2 TIPO: FLEXÍVEL APLICAÇÃO: LIMPEZA DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS, CAMINHÕES PIPA E ENTRE OUTROS.	M	100					SIM
292	MANGUEIRA 1 POLEGADA(LARANJA) REFORÇADA MANGUEIRA REFORÇADA PVC 1 LARANJA SUPERFLEXIVEL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPRIMENTO DO PRODUTO 1 M APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO DE JARDIM, ÁREAS VERDES, LAVAGEM QUINTAL, CARRO, CALÇADA E CONDUÇÃO DE ÁGUA EM GERAL COR LARANJA ACABAMENTO REFORÇADO TIPO DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613 PRESSÃO MÁXIMA 20 BAR PRESSÃO NOMINAL 250 PSI ESPESSURA 3 MM	M	300					SIM
293	MANGUEIRA PVC 1 /2 PARA GAS MANGUEIRA EM PVC PARA GAS GLP. MANGUEIRA PVC 1 /2 PARA GAS MANGUEIRA EM PVC PARA GAS GLP DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 COMPRIMENTO DO PRODUTO M TIPO DE MATERIAL PVC COR TRANSPARENTE	M	40					SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

COMPATIBILIDADE GÁS GLP TIPO DE UNIÃO ENCAIXE NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613						
294	MANGUEIRA NIVEL 5/16MANGUEIRA LISA PVC 5/16. MANGUEIRA NIVEL 5/16MANGUEIRA LISA PVC 5/16" TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO PRODUTO METRO APLICAÇÃO MANGUEIRA DE NIVEL, PROTEÇÃO DE TUBOS, IRRIGAÇÃO E CONDUÇÃO DE ÁGUA EM GERAL COR TRANSPARENTE ACABAMENTO LISOTIPO DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 8613 ESPESSURA 1 MM DIÂMETRO EM POLEGADAS 5/16"TIPO DE MATERIAL PVC	M	200			SIM
295	MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS . MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS COM ESGUicho COR VERDE	UN	30			SIM
296	MANGUEIRA PRETA 3/4 PONTA AZUL/VERMELHA MANGUEIRA PRETA DE POLIETILENO PONTA . AZUL 3/4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4TIPO DE MATERIAL POLIETILENO (PE) COR PRETO APLICAÇÃO CONDUÇÃO DE ÁGUA COMPATIBILIDADE CONDUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM PROJETOS. TIPO DE UNIÃO ENCAIXE	M	200			SIM
297	MANGUEIRA RECAPADA AZUL 1/2 X2MM MANGUEIRA JARDIM RECAPADA 1/2. X2MM AZUL FICHA TÉCNICA MODELO FLEXÍVEL RECAPADA. COR AZUL E PRETO. MEDIDAS 1/2 X 2,0MM.	M	200			SIM
298	MANGUEIRA SUCCAO2 25MM AZUL MANGUEIRA DUTO SUCCAO AZUL ÁGUA 1 POL (25 MM) COR . AZUL COMPOSICAO PVC DIÂMETRO INTERNO 25,4MM (1 POLEGADA) ESPESSURA DA PAREDE 2,6MM DIÂMETRO EXTERNO 30,6MM PESO 250G POR METRO PRESSÃO DE TRABALHO 90 PSI (6 BAR)	M	300			SIM
299	MANTA ASFÁLTICA DE 45CM MANTA ASFÁLTICA 45CM ADESIVA IMPERMEABILIZANTE P/ . TELHADO LAJE PRODUTO FITA ASFÁLTICA MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO COR ALUMINIO TONALIDADE PRATA ALTURA 45,00 CM LARGURA 1000,00 CM	M	250			SIM
300	MAQUINA DE SOLDA MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA 200A COM DISPLAY DIGITAL BIVOLT. MMA200-POWER RESISTÊNCIA A ÁGUA IP21 COM SENSOR DE SOBREAQUECIMENTO DIÂMETRO DO ELETRODO REVESTIDO ATÉ 5 MM EM 220V   ATÉ 3,25 MM EM 110V GARANTIA 1 ANO CICLO DE TRABALHO 60% FAIXA DE CORRENTE 20-200A EM 220V   20-125A EM 110V COM DISPLAY DIGITAL COM EFICIÊNCIA DE 85% COM FUNÇÕES HOT START, ARC FORC E ANTISSICK TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2			SIM
301	MARRETA DE FERRO 2 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE MADEIRA MATERIAL. DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO	UN	6			SIM
302	MARRETA DE FERRO 5 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 5KG COM CABO DE MADEIRA . MATERIAL DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO	UN	6			SIM
303	MARTELTO POLIDO 27 COM CABO MARTELTO DE UNHA POLIDO 27MM MARTELTO DE UNHA POLIDO . MEDIDA 27MM CABEÇA EM AÇO FORJADO CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO	UN	6			SIM
304	MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS 600G E CABO . DE MADEIRA DIÂMETRO DA CABEÇA 58 MM COMPRIMENTO 345 MM MATERIAL DA CABEÇA BORRACHA MATERIAL DO CABO MADEIRA ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO DUREZA DA CABEÇA 2 DUREZAS	UN	10			SIM
305	MASCARA FACIAL DE PROTEÇÃO PARA OPERADORES DE ROCADEIRA MANUAL; MASCARA PROTETOR. FACIAL INCOLOR 8 POL. COR DO PRODUTO INCOLOR MATERIAL DO VISOR TELA DE AÇO MALHA DE AÇO 8X12 TIPO DE PROTETOR FACIAL COM TESTEIRA SUPORTE FACIAL COM CATRACA CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE MATERIAL PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA.	UN	30			SIM
306	MASCARA FILTRADORA MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL N95 PFF2-S TIPO CONCHA . CONCHA PENETRAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 6% QUANTIDADE DE PEÇAS NO CONJUNTO 20 UNIDADES CLASSE DO PRODUTO PFF2-S COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS ORELHAS	UN	60			SIM
307	MASSA CORRIDA ACRÍLICA 25 KG IGUAL OU SUPERIOR SGINIL MASSA ACRÍLICA LATA 25KG. COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	55			SIM
308	MASSA CORRIDA PVA 25KG IGUAL OU SUPERIOR SGINIL MASSA CORRIDA LATA 25KG . COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	120			SIM
309	MASSA CORRIDA 25KG CX IGUAL OU SUPERIOR A BEMA MASSA CORRIDA 25KG CAIXA . - RENDIMENTO ATÉ 3,5 M² PRODUTO MASSA CORRIDA COR BRANCO AMBIENTE INDICADO ÁREAS INTERNAS	UN	100			SIM
310	MASSA CORRIDA 5,7KG IGUAL OU SUPERIOR A SGINIL MASSA CORRIDA 5,7KG. TIPO COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 17M² POR DÉMÔ VOLUME DA EMBALAGEM 3,6L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	LATA	60			SIM
311	MASSA PLÁSTICA 400GRS MASSA ADESIVA PLÁSTICA CINZA 400G TIPO DE PRODUTO MASSA . PLÁSTICA COR CINZA VOLUME DA EMBALAGEM 400 G DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADA PARA CORRIGIR E PREENCHER PEQUENOS BURACOS E IMPERFEIÇÕES EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS.	LATA	20			SIM
312	METALON 20X20 CHAPA 18 (6MT) METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20MM ) X 6000MM . PRODUTO TUBO QUADRADO DIMENSÕES 20 X 20 MM TIPO DE AÇO CARBONO COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50			SIM
313	METALON 10X30 CHAPA 18 6MT METALON 50 X 30 CHAPA 18 (1,20MM ) X 6000MM TUBO . RETANGULAR DIMENSÕES 50 X 30 MM TIPO DE AÇO CARBONO ESPESSURA CHAPA 18 (1,20MM ) COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50			SIM
314	MINERAL LIGANTE PARA MASSALIGA PARA MASSA 20 KG – ADITIVO PARA ARGAMASSAS DE . REBOS INTERNOS E EXTERNOS EM PAREDES E TETOS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE ALVENARIA E VEDAÇÃO.TIPO BOA LIGA	UN	320			SIM
315	METALON 30X20 CHAPA 18 6MTMETALON 30 X 20 CHAPA 18 (1,20MM ) X 6000MM TUBO. RETANGULAR DIMENSÕES 30 X 20 MM TIPO DE AÇO CARBONO COMPRIMENTO 6,00 METROS NORMA TÉCNICA NBR 6591	UN	50			SIM
316	MIGUELÃO PACOTE COM 100 UNID FIXA FIOS KIT FIXA FIO MIGUELÃO DUPLO COM PREGO . 1,8X25 BRANCO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE EMBALAGEM PACOTE	UN	150			SIM
317	NIPLE ROSQUEAVEL 1/2 NIPLE ROSQUEAVEL 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO UNIR DUAS EXTREMIDADES COM ROSCAS INTERNAS. TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	60			SIM
318	ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ANTI-RISCO LENTE COR . TRATAMENTO ANTIRRISCO PRODUTO É AJUSTÁVEL POSSUI FILTRO UV COR DA LENTE VERDE MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA	UN	80			SIM
319	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA ÓCULOS DE PROTEÇÃO CINZA ANTI-RISCO SPECTRA 2000 . PRODUTO AJUSTÁVEL COR DA LENTE CINZA COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA	UN	80			SIM
320	ÓCULOS DE SEGURANÇA CAPRI CINZA ÓCULOS DE SEGURANÇA CAPRI CINZA PRODUTO . AJUSTÁVEL COR DA LENTE CINZA COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80			SIM
321	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR INCOLOR ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - JAGUAR II . PRODUTO AJUSTÁVEL LENTE INCOLOR COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80			SIM
322	PA BICO N 3 C/C RETO IGUAL OU SUPERIOR (TRAMONTINA) PA DE BICO RAMADA CABO Y . TIPO DE MATERIAL AÇO SAE 1008 COM CABO DE MADEIRA E PLÁSTICO COMPRIMENTO DO CABO 68 CM	UN	50			SIM
323	PA DE BICO 4 C/ CABO IGUAL OU SUPERIOR A (TRAMONTINA) ;PA DE BICO 459/40 EM AÇO. CARBONO COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UN	30			SIM
324	PACETA BOCA DE LOBO CAVADEIRA ARTICULADA 150CM BOCA LOBO TIPO DE MATERIAL CHAPA . AÇO COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5 M	UN	10			SIM
325	PADRÃO BIFÁSICO CONTRA PADRÃO BIFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5			SIM
326	PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10			SIM
327	PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 1X63A . 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5			SIM
328	PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR; PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 1X63A. 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10			SIM
329	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS 6,0X80 PARAFUSO CHIPBOARD 6,0X80 MM . CABEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MEDIDA 6,0X80 MM CABEÇA CHATA ENCAIXE PHILIPS TRATAMENTO BICROMATIZADO	UN	300			SIM
330	PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V CARREGADOR BIVOLT 2 BATERIAS 2,0AH COM. MALETA PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V COM 2 BATERIAS 2,0AH CARREGADOR BIVOLT E MALETA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MOTOR BRUSHLESS POSIÇÕES DE TORQUE 15 - VELOCIDADES MECÂNICAS 2 LUZ LED VELOCIDADE VARIÁVEL - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO 20V MANDRIL 1/2 POL. (13MM) SEM VELOCIDADE DE CARGA (RPM) 0-55 / 0-2000 TORQUE MÁXIMO 70N/M	UN	5			SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (MADEIRA) 40MM MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (ACO) 13MM					
331	PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHA PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4X3/4.	UN	300		SIM
332	PARAF SEXTAVADO RS 5/16X060PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5/16 X 60 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 60 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500		SIM
333	PARAFUSO SEXT. RS 5/16X0,40PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5/16 X 40 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 40 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500		SIM
334	PARAFUSO SEXTAVADO RS 5/16X0,50PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . D AC 5/16 X 50 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 50 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500		SIM
335	PIA GRANITO SINTÉTICA POP 1,20X0,53 PIA PARA COZINHA SINTÉTICA SOFT 120X53CM . BRANCO COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT 62 COR BRANCO CAPACIDADE 20 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE 14 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA46 CM LARGURA DA CUBA 34 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	UN	10		SIM
336	PIA GRANITO SINTETICA 1,50X0,53CMPIA PARA COZINHA SINTÉTICA SOFT 150X53CM BRANCO. COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT 71 COR BRANCO CAPACIDADE 25 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE16 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 53 CM LARGURA DA CUBA 33,5 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	UN	10		SIM
337	PICARETA ALVIAO FORJADO C/CABO PICARETA ALVIAO COM CABO FORJADA TIPO DE PRODUTO. PICARETA TIPO DE MATERIAL FORJADA COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,2 M MODELO19	UN	15		SIM
338	PLACA CEGA 4X4 BRANCA PLACA CEGA 4X4 BRANCA LIZ MATERIAL TERMOPLÁSTICO . ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	UN	150		SIM
339	PLACA CEGA 2X4 BRANCA PLACA CEGA 2X4 BRANCO MODELO LIZ DIMENSÃO 2X4 MATERIAL. TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	UN	120		SIM
340	PLAFON BOCA PVC BRANCO COM SOQUETE DE PORCELANA E27 MODELO PLAFONIER DE . SOBREPOR BRANCO POTÊNCIA 100W TENSÃO BIVOLT 110V-220V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO PVC ANTI-CHAMA	UN	90		SIM
341	PLUG MACHO 10 A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 10A 2P+T 250V COR BRANCO . - CINZA	UN	100		SIM
342	PLUG MACHO 20A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 20A 2P+T 250V COR BRANCO -CINZA.	UN	80		SIM
343	PLUG FEMEA 10º PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FEMEA 10A 2P+T PLUG FEMEA 10A . 2P+T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100		SIM
344	PLUG FEMEA 20º PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FEMEA 20A 2P+T PLUG FEMEA 20A . 2P+T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100		SIM
345	RODA CORRIOLA COMPLETA COM PNEU MACIÇO E FURO DE 1 POL COM ROLAMENTO. - MATERIAL DO ARO DA RODA CHAPA DE AÇO CARBONO ACABAMENTO DO ARO DA RODA PINTURA ELETRÓSTÁTICA A PÓ DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA 365 MM DIÂMETRO DO FURO DA RODA1' POLEGADA LARGURA DO PNEU70,8 MM ALTURA DO PNEU 95,0 MM.	UN	20		SIM
346	POLICORTE MÓVEL SERRA DE CORTE RÁPIDO POLICORTE 14 POL. MÓVEL 355MM 2300W BIVOLT. , SERRA DE CORTE RÁPIDO INDICADO PARA CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM MORSAS DE APERTO RÁPIDO, GUIA DE CORTE ANGULAR, COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA CHAVE DE AJUSTE E TROCA DO DISCO, INTERRUPTOR TIPO GATILHO COM FUNÇÃO HOMEM MORTO E ORIFÍCIO PARA CADEADO POTÊNCIA BIVOLT - 2300W EIXO 1POL. (2,54MM) ROTACAOES POR MINUTO 4.000 RPM	UN	2		SIM
347	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2,10X60CMPORTA DE MADEIRA 210X60CM PRANCHETA ANGELIM . PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50		SIM
348	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2,10X80CMPORTA DE MADEIRA 210X80CM PRANCHETA ANGELIM. PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50		SIM
349	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2,10X70CMPORTA DE MADEIRA 210X70CM PRANCHETA ANGELIM. PRODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50		SIM
350	PORTA VENEZIANA 2,15 X 0,84 CM PORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO PINTADO PRETO, 2,15X0,84M LADO DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 84 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 215X84 CM COR PRETO/CINZA	UN	50		SIM
351	PORTA VENEZIANA 2,15X0,75CMPORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO CRU CINZA 2,15X0,75M LADO. DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 75 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 2,15X75 CM COR PRETO/CINZA	UN	50		SIM
352	PREGO 15X15PREGO COM CABEÇA POLIDO 15X15 1KG MODELO . 15X15 COMPRIMENTO DO PRODUTO 35 MM DIÂMETRO 2,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	60		SIM
353	PREGO 17X21 S/ CABEÇA: PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 SEM CABEÇA .	UN	40		SIM
354	PREGO 18X30 PREGO COM CABEÇA POLIDO 18X30 1KG MODELO 18X30 . COMPRIMENTO DO PRODUTO 69 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	40		SIM
355	PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48. PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48 COMPRIMENTO DO PRODUTO 110,4 MM DIÂMETRO 5,4 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	30		SIM
356	PREGO 17X21 PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 1KG COM CABEÇA MODEL 17X21 . COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	50		SIM
357	PREGO GALVANIZADO 18X27 PARA TELHA PREGO TELHA GALVANIZADO 18X27KG MODELO18X27. COMPRIMENTO DO PRODUTO 62,1 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA MODELO 17X21 COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	150		SIM
358	COLA PU ADESIVO SELANTE 400GSELANTE ADESIVO PU FIXA E VEDA 445G TIPO DE PRODUTO . SELANTE ADESIVO COR CINZA/BRANCO VOLUME DA EMBALAGEM 450 G	UN	50		SIM
359	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM .PVC QUADRO SOBREPOR SEM BARRAMENTO DISJUNTOR . 5 DIN EZ9E3505 TIPO DISTRIBUIÇÃO COR BRANCO CORRENTE 63º ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40 INSTALAÇÃO SOBREPOR MATERIAL PLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL TENSÃO 400V TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V	UN	30		SIM
360	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5 DISJUNTORES EMBUTIR . BRANCO	UN	50		SIM
361	RALO VÁLVULA PIA AMERICANA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA 3,1/2). MODELO 4324 DIÂMETRO 3,1/2APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM PIAS AMERICANAS TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3,1/2CORCROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSCAVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	100		SIM
362	REJUNTE CERÂMICA 01 KG CORES VARIADES REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG TIPO DE . PRODUTO CIMENTICIO AREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS USO INDICADO PISOS, PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS LOCAL DE USO	UN	200		SIM
363	REBITE POP 3X12MMREBITE ALUMÍNIO CINZA 3X12MM (1/8X1/2). MODELO NC-312 COMPRIMENTO DO PRODUTO 12 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO APLICAÇÃO NA UNIÃO DE PEÇAS	UN	1000		SIM
364	REBITE POP 4X10MMREBITO REPUXO ALUMÍNIO 4X10MM (5/32X3/8). MODELO SREB/07 COMPRIMENTO DO PRODUTO 10 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO DIÂMETRO 4 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000		SIM
365	REGISTRO DE ESFERA 50 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO. EM MM 50M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50		SIM
366	REGISTRO DE ESFERA 75 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO. EM MM 75M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50		SIM
367	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA ZINC 1/2 REGISTRO DE PRESSAO 1/2 1416 C50 . C/CANOPLA	UN	80		SIM
368	REGISTRO GAVETA BRUTO 3X4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 DIÂMETRO EM MM 25 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,2 CM TIPO DE MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEAVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	50		SIM
369	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 1 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,8 CM TIPO MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEAVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	30		SIM
370	REGISTRO PRESSÃO C.50 %REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C50 ACABAMENTO ABS . 3/4 C50 ACABAMENTO ABS MAX	UN	30		SIM
371	RELE FOTO ELETTRICO COM FIO RELE FOTO CELULA AZUL COM FIO BIVOLT PW ALTURA 25,00 . MM LARGURA 50,00 MM TIPO COM FOTO CÉLULA POTÊNCIA MÁXIMA 1000 W TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, MODO DE APLICAÇÃO SOBREPOR	UN	100		SIM
372	REPARO DE CAIXA ACOPLADA, REPARO MECANISMO P/CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL . TIPO DE CAIXA DE DESCARGA MATERIAL ABS - PLÁSTICO DE ENGENHARIA TIPO DE DESCARGA ACESSÓRIO PARA CAIXA ACOPLADA INCLUI TAMPA DE VÁLVULA DE DESCARGA COM BOTÃO ALTURA X LARGURA 36 CM X 10 CM	UN	50		SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

373	RIPA 4X 1,5 MISTA, 4 METROS RIPA DE MADEIRA MISTA 4X1,5 CM 4MT	UN	700					SIM
374	RODA FORRO 8MM 6MT BRANCO RODA FORRO PVC 8MM BRANCO ALTURA .4,5 CM LARGURA 3,5 CM COMPRIMENTO 6 M ESPESSURA 0,77 CM MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	500					SIM
375	ROLDANA PORCELANA 72X72 ROLDANA DE PORCELANA 72X 72 A ROLDANA 72X 72 É FABRICADA EM PORCELANA COM ACABAMENTO NA COR MARROM. É INDICADA COMO SUPORTE PARA PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS.	UN	200					SIM
376	ROLINHO DE LÁ SINTÉTICO 23CM C/SUPORTE ANTIGOTA ROLO DE LÁ SINTÉTICO COM SUPORTE, ANTIGOTA 23CM COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, ALUMÍNIO E POLIAMIDA DESTINO DE UTILIZAÇÃO PAREDES LISAS LARGURA DO PRODUTO 23 CM TIPO DE PRODUTO ROLO ANTIGOTA COR BRANCO	UN	150					SIM
377	ROLINHO DE ESPUMA 15 CM C/SUPORTE ROLO DE ESPUMA AMARELO COM SUPORTE . 1341 15CM COR AMARELO COMPOSIÇÃO ESPUMA POLIÉSTER UTILIZADO PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 15 CM	UN	80					SIM
378	ROLO DE FIO NYLON 3,00 MM (QUADRADO) 2,76 KILOS, IGUAL OU SUPERIOR EKILON GRASS. FIO DE NYLON PARA ROCADEIRA 3MM X 220MTS QUADRADO	UN	150					SIM
379	ROLO LA SINTÉTICO 23CM C/SUPORTE ROLO DE LÁ SINTÉTICO COM SUPORTE 2030 23CM . COR BRANCO COMPOSIÇÃO LÁ FIBRA DE POLIÉSTER LARGURA DO PRODUTO 23 CM EAN USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE	UN	80					SIM
380	SELADOR ACRÍLICO INTERIOR /EXTERIOR 18 L; SELADOR ACRÍLICO BRANCO 18L, COR BRANCO, RENDIMENTO ATÉ 120 M² ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA TEMPO DE SECAGEM FINAL 4 HORAS	UN	100					SIM
381	SERRA COPO 75 MM; SERRA COPO DIAMANTADA PARA ALVENARIA 50MM APLICAÇÃO DO PRODUTO, FURAR A SECO OU ÚMIDO EM PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS CERÂMICOS, PEDRAS DECORATIVAS, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES. ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM COM HASTE E PINO GUIA.	UN	5					SIM
382	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSIVO 38/40/48/50 MM SIFÃO EXTENSIVO UNIVERSAL . BRANCO DN38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSIVO DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1,1/2 E 1,1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO 70 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40					SIM
383	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSIVO TRÍPOL 38/40/48/50MM SIFÃO EXTENSIVO . UNIVERSAL TRÍPOL BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSIVO DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1,1/2 E 1,1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO 73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	30					SIM
384	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSIVO DUPLO 38/40/48/50MM SIFÃO EXTENSIVO . UNIVERSAL DUPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSIVO DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1,1/2 E 1,1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO 73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40					SIM
385	SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA C/RABICHO E27 SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA COM RABICHO. PRETO E27 APLICAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS DE ATÉ 250V LIMITE DE CORRENTE DE ATÉ 4A ESPECIFICAÇÕES TENSÃO BIVOLT ATÉ 250V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO CORPO EM PVC, SOQUETE EM LATÃO COM RABICHO.	UN	200					SIM
386	SUPORTE P/02 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 2 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO ..	UN	100					SIM
387	REFLETOR LED 100W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 100W IP66 8000 LUMENS . LUZ BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 100 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E APARÉDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60					SIM
388	SUPORTE P/01 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 1 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO.	UN	10					SIM
389	T 50MM COM REDUÇÃO PARA 20MM DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO EM M. T 50MM COM REDUÇÃO PARA 20MM DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO DERIVAR A 90° DE UM ALINHAMENTO PRINCIPAL COM REDUÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150					SIM
390	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO 4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS 10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO	UN	60					SIM
391	TÁBUA PINUS 2X20 CM / 3 METROS TÁBUA PINUS BRUTO 2X20CM 3M TÁBUA PINUS BRUTO. 2X20CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 20 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150					SIM
392	TÁBUA PINUS 2X25 CM / 3M TÁBUA PINUS BRUTO 2X25CM 3M TÁBUA PINUS BRUTO 2X30CM 3M. TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 25 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150					SIM
393	TÁBUA PINUS 2X30 CM / 3 MT TÁBUA PINUS BRUTO 2X30CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA . SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 30 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150					SIM
394	TAMBOR PLASTICO BOMBONA PVC 200 LITROS BOMBONA TAMBOR 200 LITROS TAMPA FIXA . GALÃO DE ARMAZENAGEM COR AZUL MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM PERFIL CILÍNDRICO E PRODUZIDA POR ROTOMOLDAGEM. ALTURA 90 CM DIÂMETRO 60 CM CAPACIDADE 200 LITROS PESO 8 KG	UN	10					SIM
395	TAMBOR 100LTAMBOR DE METAL PARA COMBUSTÍVEIS TAMPA FIXA, 100 LTROS	UN	3					SIM
396	TAMBOR 200L TAMBOR DE METAL PARA COMBUSTÍVEIS TAMPA FIXA, 200 LTROS.	UN	3					SIM
397	TANQUE TRÍPOL MARMOFIBRA 150X50 TANQUE TRÍPOL MARMORE SINTÉTICO COM FIBRA VIDRO .BRANCO 150X50CM	UN	20					SIM
398	TE SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 25MMX3/4 TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR	UN	150					SIM
399	TE SOLDÁVEL 25MMTÉLÉ SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150					SIM
400	TE SOLDÁVEL 32MMTÉLÉ SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150					SIM
401	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X32MMTE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50X32MM DIÂMETRO TIPO DE. MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150					SIM
402	TE SOLDÁVEL DE 50 MM TE SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL . PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	120					SIM
403	TELA ARAME MANGUEIRÃO 1,80 X 50 MT FIO 16TELA HEXAGONAL MANGUEIRÃO FIO 16 . MALHA 3 - RL 50 MT STELA HEXAGONAL CANASTRA (MANGUEIRÃO) MALHA 3 (76MM) ARAME 16 (1,65MM) COMPRIMENTO ALTURA 1,80M	M	200					SIM
404	TELA GALINHEIRO FIO 22 - 1,5 MTELÀ HEXAGONAL GALINHEIRO FIO 22 . MALHA 2 - MT TELA CARJÓ (GALINHEIRO)FABRICADA EM ARAME 22 (0,71MM), ABERTURA DE MALHA 2" (51MM),	M	200					SIM
405	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT TELA DE PROTEÇÃO MULTIUSO MALHA 40MM PRETO. TIPO DE TELA REVESTIDA MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL POLIETILENO	M	200					SIM
406	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT, TELA DE SOMBREAMENTO RAFIA70 PRETO 4X50M TIPO. DE MATERIAL POLIETILENO USO INDICADO SOMBREAMENTO E PROTEÇÃO DE HORTICULTURA, FRUTICULTURA E PRODUÇÃO DE MUDAS. MODELO RAFIA COR PRETO LARGURA DO PRODUTO 4 M COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 M	M	200					SIM
407	TELA PINTERO FIO 22 150MM TELA HEXAGONAL PINTERO (FIO 22 150MM / MALHA 2,5CM). ROLO 50M	M	200					SIM
408	TELHA AMERICANA RESINADA VERMELHA TELHA CERÂMICA AMERICANA RESINADA 25,9X44CM. VERMELHA PRODUTO TELHA CERÂMICA MODELO AMERICANA TIPO RESINADA IMPERMEÁVEL IMPERMEÁVEL IMPERMEABILIDADE 100 % MATERIAL CERÂMICA COR VERMELHA TONALIDADE VERMELHO	UN	5000					SIM
409	TELHA AMIANTO 1,53 X 1,10 X 5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 153 X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 153 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50					SIM
410	TELHA AMIANTO 1,83X1, 10 X 5 MM; TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 1,83 X1,10M. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 183 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50					SIM
411	TELHA DE AMIANTO 2,44X1,10X5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 2,44X1,10M . TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 244 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50					SIM
412	TELHA DE AMIANTO 3,66 X 1,0X5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 3,66 X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 366 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50					SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

413	TELHA DE AMIANTO 2,13 X 1,10 X5MMTELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 2,13X1,10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 213 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50					SIM
414	TELHA PLAN COMUM CERÂMICA TELHA PLAN UNIVERSAL COMUM CERÂMICA LARGURA 15CM . COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M² GALGA 38,8CM	UN	50					SIM
415	TELHA PLAN RESINADA VERMELHA TELHA PLAN UNIVERSAL RESINADA CERÂMICA LARGURA 15CM. COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M² GALGA 38,8CM	UN	50					SIM
416	TESOURA GRAMA CERCA VIVA TESOURA P/ CERCA-VIVA/GRAMA LÂMINA METÁLICA. TIPO DE PRODUTO TESOURA PARA CERCA TAMANHO DA LÂMINA 28,1 CM TIPO DE MATERIAL AÇO CARBONO COMPRIMENTO DO PRODUTO 50,3 CM	UN	5					SIM
417	TESOURA P/PODA 180MM CABO EMBORRACHADO – UM TESOURA PARA PODA BYPASS180 . MM COM TRAVA E MOLA CABO REVESTIDO DE BORRACHA DIMENSÕES DO PRODUTO 18 X 5 X 5 CM 128 G	UN	5					SIM
418	TEXTURA (GRAFIATO) 20 L; TEXTURA ACRÍLICA GRAFIATO HIDRO REPELENTE. NA COR BRANCA 25KG	UN	30					SIM
419	THINNER 05L THINNER 5000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500.VOLUME DA EMBALAGEM 5 L.	UN	60					SIM
420	THINNER 01LTHINNER 1000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500.VOLUME DA EMBALAGEM 1 L.	UN	100					SIM
421	TIJOLO CERÂMICO FURADO 12 FUROS TIPO VEDAÇÃO 12 LARGURA 14X29X19CM TIJOLO. CERÂMICO 12 FUROS DIMENSÕES LARGURA 14 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000					SIM
422	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 9X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS – 9X19X29 . TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 9 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	8000					SIM
423	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 11,5X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS . 11,5X19X29 TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 11,5 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000					SIM
424	TINTA ACRÍLICO STANDARD INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS . TINTA ACRÍLICO STANDARD: INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO, ETC., ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE, EXCELENTE APLICAÇÃO, RENDIMENTO E RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES, A BASE DE RESINA DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS MODIFICADOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, BACTERICIDA, FUNGICIDAS A BASE DE ISOTIAZOLONAS, GLICÓIS, SURFACTANTES E DISPERSANTES, COALESCENTES, ANTIESPUMANTES E ÁGUA, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO DE 120M², SEM CHEIRO, LAVÁVEL, ANTIMOFO. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR VIGENTES; EMBALADA EM LATAS CONTENDO 18 LITROS	UN	80					SIM
425	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3.600L CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM . SINTÉTICO 3,6L TIPO DE PRODUTO ESMALTE SINTÉTICO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 75M² POR DEMÃO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 L COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	50					SIM
426	TINTA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM SINTÉTICO 0,9L . TIPO DE PRODUTO CATEGORIA DA TINTA RENDIMENTO ATÉ 19M² POR DEMÃO PRINCIPAL DILUENTE AGUARRÁS COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	60					SIM
427	TINTA PAREDE ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA DE 18 LTS COM ANTIMOFO CORES VARIADAS . IGUAL OU SUPERIOR CORAL OU SUVINIL.	LATA	120					SIM
428	TINTA PISO INT. EXT 3,6L CORES VARIADAS TINTA PREMIUM EPÓXI MULTES SUPERFÍCIES . 3,6L TIPO DE PRODUTO TINTA EPÓXI ACABAMENTO ACETINADO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 70M² ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO MADEIRA, METAL, AZULEJO, PASTILHA, VIDRO E ALVENARIA. COMPOSIÇÃO	UN	80					SIM
429	TINTA PISO PARA PISO 18LITROS CORES VARIADAS TINTA PREMIUM ACRÍLICA FOSCO PISO . TINTA PISO PARA PISO 18LITROS CORES VARIADAS TINTA PREMIUM ACRÍLICA FOSCO PISO 18L TIPO DE PRODUTO TINTA ACRÍLICA CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 70M² ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO COMPOSIÇÃO ÁGUA E RESINA ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNA	UN	40					SIM
430	TINTA SPRAY CORES VARIADAS TINTA SPRAY USO GERAL BRILHANTE 400ML TIPO DE PRODUTO TINTA SPRAY ACABAMENTO BRILHANTE CORES VARIADAS RENDIMENTO ATÉ 1,5M² POR DEMÃO. VOLUME DA EMBALAGEM 400 ML PRINCIPAL DILUENTE PRONTO PARA USO.	UN	40					SIM
431	TOMADA EXTERNA PARA SOBREPOR MÓDULO DE TOMADA PARA SOBREPOR 20A BRANCA . QUANTIDADE DE TOMADAS 1 TOMADA(S) CORRENTE ELÉTRICA (AMPERE)20,00 A TIPOS DE POLOS MONO POLAR TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA TENSÃO ELÉTRICA 220V NORMA TÉCNICA NBR 14136	UN	100					SIM
432	TORNEIRA ESFERA 1/2 TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM PAREDE CURTA ESFERA 1360 CROMADO. MODELO ESFERA 1360 COR CROMADO MOBILIDADE DA BICA FIXA AÇÃO NAMENTO MANUAL - 1/4 VOLTA BITOLA 1/2	UN	100					SIM
433	TORNEIRA JARDIM PRETA TORNEIRA PARA TANQUE/JARDIM PAREDE CURTA ABS PRETO MODELO . CURTA COR PRETO MOBILIDADE DA BICA AÇÃO NAMENTO DO PRODUTO 18 CM ALTURA DO PRODUTO 12 CM AÇÃO NAMENTO MANUAL – CONVENCIONAL BITOLA 1/2 - 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	180					SIM
434	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MÓVEL EM PLÁSTICO 3/4TORNEIRA PARA COZINHA MESA. 1/4V BICA MÉDIA BRANCO 1169 DN15-20 COR BRANCO MOBILIDADE DA BICA MÓVEL COMPRIMENTO DO PRODUTO 14,5 CM ALTURA DO PRODUTO 20,5 CM AÇÃO NAMENTO MANUAL - 1/4 VOLTA BITOLA 3/4 TIPO DE MATERIAL ABS	UN	150					SIM
435	TORNEIRA PARA PIA 18 CM C-23 1/2 TORNEIRA COZINHA PIA 18CM C23 COM BICO . COR CINZA ACABAMENTO CROMADO 1/2	UN	30					SIM
436	TORNEIRA PIA PAR.BM C34 TORNEIRA 1168 BM BANCADA C3-4 1/4 VOLTA PRODUTO . TORNEIRA DE BANCADA MODELO 1168 BM C-34 TIPO DE INSTALAÇÃO BANCADA AÇÃO NAMENTO 1/4 DE VOLTA MATERIAL LIGA METÁLICA BITOLA 1/2 POLEGADA USO INDICADO COZINHAS, LAVATÓRIOS, ÁREAS DE SERVIÇO COR CROMADO (OU CONFORME DISPONIBILIDADE)	UN	30					SIM
437	TRELIÇA H8 C-60 6,3MM X 6MTRELIÇA SOLDADA AÇO CA-60 H8 6,3MM 6M TIPO DE . MATERIAL AÇO A60 USO INDICADO UTILIZADO PARA FABRICAÇÃO DE LAJES LARGURA DO PRODUTO 8 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO TRELIÇA H8 6MTS	UN	400					SIM
438	TRELIÇA, AÇO CA -60 NERVURADA, 12CM 6X4,2X5MM 6 METROS TRELIÇA 12CM, 6X4,2X5MM, . 6M – MEDIDAS SUPERIOR 6 MM INFERIOR 5 MM DIAGONAL 4,2 MM COMPRIMENTO 6 MTS	UN	400					SIM
439	TRENA ANALÓGICA TRENA ANALÓGICA COM RODA 1KM LITH-LT2401.	UN	2					SIM
440	TRENA LONGA COM 100 METROS TRENA LONGA DE FIBRA 100 METROS CX ABERTA . INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPRIMENTO DA TRENA 100 M LARGURA DA FITA DA TRENA 12,5 MM TIPO DA CAIXA DA TRENA LONGA ABERTA MATERIAL DA FITA DA TRENA LONGA FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO DA FITA DA TRENA PINTURA FOSCA CLASSE DE PRECISÃO CLASSE III	UN	3					SIM
441	TUBO ESGOTO 100 MM XGMT.TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 BRANCO 6M DIÂMETRO . 100 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,8 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100					SIM
442	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 BRANCO 6M DIÂMETRO . 150 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 2,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100					SIM
443	TUBO ESGOTO 200 MM X 6 MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN200 BRANCO 6M DIÂMETRO . 200 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 3,5 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50					SIM
444	TUBO ESGOTO A 40 MM X 6MTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN40 BRANCO 6M DIÂMETRO . 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,2 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	150					SIM
445	TUBO ESGOTO A 50 MM X 6MTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN50 BRANCO 6M DIÂMETRO 50. MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	80					SIM
446	TUBO ESGOTO A 75 MM X 6MTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 BRANCO 6M DIÂMETRO 75. MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,7 MM TIPO DE MATERIAL PVC NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100					SIM
447	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 100MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 100 DIÂMETRO EM MM . 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	60					SIM
448	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 200MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO EM MM . 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30					SIM
449	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 150MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 150 DIÂMETRO EM MM . 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30					SIM
450	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 75MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75 DIÂMETRO EM MM . 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30					SIM
451	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 50MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50 DIÂMETRO EM MM . 50. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	100					SIM
452	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 40MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40 DIÂMETRO EM MM . 40. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	100					SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

	PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160						
453	TUBO SOLDÁVEL 20MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARRON 20MM 6M DIÂMETRO 20. MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150				SIM
454	TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARRON 32MM 6M DIÂMETRO . 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150				SIM
455	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 60MM 6M. DIÂMETRO 60MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	80				SIM
456	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 40MM 6M DIÂMETRO. 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100				SIM
457	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 50MM 6M DIÂMETRO. 50 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100				SIM
458	UNIÃO PVC MARROM 40 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40MM DIÂMETRO EM MM 40 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40				SIM
459	UNIÃO PVC MARROM 50 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO . DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40				SIM
460	UNIÃO PVC MARROM 60 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60MM . TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40				SIM
461	UNIÃO PVC MARROM 20 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60 MM TIPO DE . MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40				SIM
462	UNIÃO PVC MARROM 32 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE. MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40				SIM
463	UNIÃO PVC MARROM 25 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO EM MM 25 MM. TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL	UN	40				SIM
464	VALVULA LAVA TANQUE 7/8VÁLVULA METALICA PARA LAVATÓRIO E CUBA TAMPA PLÁSTICA. 1(7/8) DIÂMETRO 1.7/8 APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM CUBAS E LAVATÓRIOS TIPO DE MATERIAL ABS COMPATIBILIDADE CUBAS E LAVATÓRIOS COM SAÍDA 1(7/8) COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50				SIM
465	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA CROMADA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA .3.1/2 MODELO 43244 DIÂMETRO 3.1/2 TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2 COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50				SIM
466	VASO SANITÁRIO ACOPLADO KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PORTO 6L BRANCO. MODELO PORTO COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 65 CM LARGURA DO PRODUTO 37 CM ALTURA DO PRODUTO 74 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA CAPACIDADE 6 L	UN	20				SIM
467	VASO SANITÁRIO CONVENTIONAL VASO SANITÁRIO CONVENTIONAL SAÍDA VERTICAL BRANCO . MODELO TRADICIONAL COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 47,5 CM LARGURA DO PRODUTO 37,5 CM ALTURA DO PRODUTO 38 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA.	UN	30				SIM
468	COLA VEDA CALHAS SELANTE 280G SELANTE VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G TIPO DE PRODUTO. COLA VEDA CALHAS SELANTE 280G SELANTE VEDA CALHA ALUMÍNIO 280G TIPO DE PRODUTO SELANTE VEDA CALHA COR ALUMÍNIO USO INDICADO AMBIENTES INTERNO E EXTERNOS VOLUME DA EMBALAGEM 260ML	UN	30				SIM
469	VEDA ROSCA 10 M; FITA VEDA ROSCA 18MMX50M TIPO DE MATERIAL VEDA ROSCA COMPOSIÇÃO.	UN	150				SIM
470	CADEADO 25 MM CADEADO FLOW PACK 25MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	15				SIM
471	CADEADO 30 MM CADEADO FLOW PACK 30MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	15				SIM
472	CADEADO 35MM CADEADO FLOW PACK 35MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20				SIM
473	CADEADO 45MM CADEADO FLOW PACK 45MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	20				SIM
474	CADEADO 50MM CADEADO FLOW PACK 50MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	30				SIM
475	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 310 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 310 L AZUL COM TAMPA DE. ENCAIXE, MEDIDAS MÍNIMAS ALTURA COM TAMPA 60 CM, ALTURA SEM TAMPA 54CM,DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 104 CM DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 105 CM DIÂMETRO DA BASE75 CM,IGUAL OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	10				SIM
476	CAIXA D" ÁGUA POLIETILENO 500 LCAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 L AZUL COM TAMPA DE. ENCAIXE ALTURA COM MEDIDAS MÍNIMAS TAMPA 72 CM - ALTURA SEM TAMPA 58 CM -DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 122 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 124 CM -DIÂMETRO DA BASE 95 CM	UN	50				SIM
477	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 1000 LCAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 L AZUL COM TAMPA . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 97 CM - ALTURA SEM TAMPA 76 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 151 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 152 CM - DIÂMETRO DA BASE 116 CM	UN	5				SIM
478	CAIXA D' ÁGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	5				SIM
479	CAIXA LUZ PLAST. AMARELA 2X4;CAIXINHA DE LUZ EMBUTIR 4X2 PARA ALVENARIA AMARELA. PARA CONEXÕES FIAÇÃO, REDES DE DADOS/TELECOMUNICAÇÕES, DISTRIBUIÇÕES DE CABOS E INSTALAÇÕES DE TOMADA/INTERRUPTORES NORMA TÉCNICA NBR 5431	UN	80				SIM
480	CAIXA PASSAGEM P/ ESGOTO 44X35X41CAIXA DE PASSAGEM 44X35X41 48 L FABRICADA EM . POLIPROPILENO (PP) TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO EVITANDO MAL CHEIRO DIMENSÕES (C X L X A)440X350X410MM CAPACIDADE 48 LITROS PESO KG DE ACORDO COM AS NORMAS DA NBR8160	UN	100				SIM
481	CAIXA GORDURA REDONDA. 250X172X50MMCAIXA DE GORDURA REDONDA SANFONADA 250X172X50. BRANCO EM ABS , COM TAMPA CEGA REDONDA FECHAMENTO HERMÉTICO, TRES ENTRADAS, PARA COLETAR ÁGUAS SERVIDAS DOS DESPEJOS, NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	30				SIM
482	CAL HIDRATADA PARA PINTURA 8KGCAL HIDRATADA PARA PINTURA 08 KG ESPECIFICAÇÕES. USO INDICADO PARA PINTURA PESO DO PRODUTO 8 KG PRODUTO CAL	UN	350				SIM
483	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG CAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESP. CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG VCAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESPECIFICAÇÕES USO INDICADO PARA ASSENTAR TIJOLOS, REBOCO, TIPO HIDRATADA PESO DO PRODUTO 20 KG PRODUTO CAL	UN	200				SIM
484	CALHA COLONIAL ONDA PLUV 030 - 6MTCALHA COLONIAL EM AÇO GALVANIZADO CORTE 030 . METROS	UN	100				SIM
485	CANAleta 20X10X2000MM CIDIV/FITA D FACE BCA CANAleta RM PVC COM DIVISÓRIA . 20X10X2000MM COM FITA DUPLA FACE BCA - COR BRANCA	UN	300				SIM
486	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL . CM BLOCOS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO REFORÇO E ACABAMENTO DE VIGAS E COLUNAS COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 14,02 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM COR CINZA FORMATO RETANGULAR.	UN	1000				SIM
487	CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39 CM CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO . 14X19X39CM TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO ACABAMENTO E REFORÇO DE PAREDES COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO14,02 CM ALTURA DO PRODUTO 19 RESISTÊNCIA 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	1000				SIM
488	CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39 CM CANAleta DE CONCRETO VEDAÇÃO . 19X19X39CM TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO ACABAMENTO E REFORÇO DE PAREDES COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO	UN	2000				SIM



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ**  
**PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000**  
**CNPJ:16.899.700/0001-08**

PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM RESISTÊNCIA 4 MPa COR CINZA FORMATO RETANGULAR					
489	CANTO MOLDURA FORRO PVC INTERNO BRANCO CANTO DE FORRO PVC INTERNO MEIA CANA . 90° - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO INTERNO 90° MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)COR BRANCO GELO	UN	150		SIM
490	CANTO MOLDURA FORRO PVC EXTERNO BRANCO CANTO DE FORRO DE PVC EXTERNO MEIA CANA . 90° - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO EXTERNO 90° MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)	UN	150		SIM
491	REBITE POP 3X8MM REBITE REPUXO ALUMÍNIO 3X8MM (18X14). MODELO SREB/02 COMPRIMENTO DO PRODUTO 8 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000		SIM
492	REDUCAO 40X32 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MM X 32MM DIÂMETRO . EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	180		SIM
493	REDUÇÃO 50 X 32 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 32MM . DIÂMETRO EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		SIM
494	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO . EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		SIM
495	REDUÇÃO 3/4 X 1/2 BRANCO BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEÁVEL 3/4X1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 X 1/2 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200		SIM
496	REDUÇÃO 60X50 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 60X50 . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200		SIM
497	REDUÇÃO 75 X 60 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 60MM DIÂMETRO E 75X60. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648	UN	150		SIM
498	REDUÇÃO 75X50MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 75X50 . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150		SIM
499	REFLETOR LED 200W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 200W IP66 16000 LÚMENS . LUZ BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 200 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60		SIM
500	REFLETOR LED 300W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 300W IP66 24000 LÚMENS . LUZ BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60		SIM
501	REFLETOR LED 400W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 400W IP66 32000 LÚMENS . LUZ BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	80		SIM
502	REGISTRO DE ESFERA 32 MM; REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO, EM MM 32 M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	100		SIM
503	FILTRO DE DISCO 1" 120 MESH 5 M3/H Y.	UN	35		SIM
504	REGISTRO ESF PVC ROSCA 1L	UN	35		SIM
505	LUVA ROSCA INTERNA 1 POLEGADA.	UN	35		SIM
506	CAP ROSCA 1 POLEGADA.	UN	35		SIM
507	CURVA 90° ROSCA 1 POLEGADA.	UN	35		SIM
508	ADAPTADOR IRRIG IN RED 1X3/4 POLEGADAS.	UN	35		SIM
509	TUBO EL BD 16 MM PN 25 400 M.	UN	9000		SIM
510	BOTÃO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÚJ/GNL 2L/H. BOTÃO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÚJ/GNL 2L/H	UN	8500		SIM
511	FIM DE LINHA 16 MM C/ABA ANEL LISO.	UN	400		SIM
512	UNIAO 16 MM ANEL LISO.	UN	400		SIM
513	CONECTOR 16 MM C/ANEL LISO.	UN	400		SIM
514	RASTELO TIPO VASSOURA DE AÇO. FIXA REGULÁVEL 22 DENTES TRAMONTINA EM Aço	UN	80		SIM
515	RASTELO PLASTICO IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ;	UN	120		SIM

VALOR TOTAL DA PROPOSTA \_\_\_\_\_ ( ).

Prazo de validade da proposta (não inferior a 60 dias, contados da data de apresentação da mesma): \_\_\_\_\_ ( ) dias.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

Nome e Assinatura do Representante Legal.  
Carimbo da empresa



ANEXO V

LEI MUNICIPAL 643/2025

**REGULAMENTA A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL E A LEI 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021  
COM A DELIMITAÇÃO GEOGRÁFICA DAS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO  
PORTE, E EQUIPARADAS, QUE PODERÃO PARTICIPAR DE PROCESSOS DE  
CONTRATAÇÃO REALIZADOS PELO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG.**

**Art. 1º.** Nas contratações públicas da Administração direta e indireta, autárquica e fundacional, realizadas pelo Município de Ibaiá/MG, será concedido tratamento diferenciado para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, sendo a delimitação geográfica dessas a seguinte:

**§1º.** Nas contratações públicas cujos valores sejam de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) por item, referentes a aquisição de bens e/ou a contratação de serviços, seja por licitação, contratação direta ou através de procedimentos auxiliares, nos termos definidos pela Lei Federal 14.133/21, fica estabelecida a exclusividade de participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas na Microrregião de Montes Claros/MG e Microrregião de Pirapora-MG, estando esta definida no portal do Estado de Minas Gerais, no endereço eletrônico [https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/lginimas\\_10\\_2\\_04\\_listamesomicro.pdf](https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/lginimas_10_2_04_listamesomicro.pdf), bem como no anexo I da presente Lei.

**§2º.** Nas contratações públicas referentes a aquisição de bens divisíveis, cujos valores sejam superiores a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) por item, seja por licitação, contratação direta ou através de procedimentos auxiliares, nos termos definidos pela Lei Federal 14.133/21, será estabelecida cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas nas Microrregiões de Montes Claros/MG e Pirapora/MG, estando esta definida no portal do Estado de Minas Gerais, no-endereço-eletrônico [https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/lginimas\\_10\\_2\\_04\\_listamesomicro.pdf](https://www.mg.gov.br/sites/default/files/paginas/arquivos/2016/lginimas_10_2_04_listamesomicro.pdf), bem como no anexo único da presente Lei.

**I.** O Município dará prioridade de contratação para a cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto destinado exclusivamente para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, sediadas nas Microrregiões de Montes Claros/MG e Pirapora-MG, em detrimento da cota destinada a ampla participação, desde que a eventual diferença do valor final contratado entre a cota exclusiva e a de ampla participação seja de até 10% (dez por cento).

**§3º.** Havendo a atualização da Microrregião pelo Estado de Minas Gerais, com a inclusão ou exclusão de Município, esta será imediatamente aplicada.

**§4º.** A Administração Municipal poderá de forma discricionária não aplicar a delimitação geográfica definida nos parágrafos 1º e 2º acima, devendo para tanto promover a devida justificativa que deverá ser anexada aos autos, em especial quando se tratar de serviços técnicos especializados, aquisições de itens para a Gerência Municipal de Saúde, itens de maior complexidade técnica ou, ainda, quando não existirem o mínimo de 03 (três) empresas aptas e capacitadas nas Microrregiões para promover o fornecimento ou a prestação do serviço a ser contratado.

**Art. 2º.** No que diz respeito a gêneros alimentícios, terá preferência e exclusividade, as microempresas (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) e MEI com sede no âmbito local do Município de Ibaiá/MG, nos termos da Lei Complementar nº 147/2014 e Decreto Federal nº 8538/2015.

**Art. 3º.** Revogadas as disposições em contrário, esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Ibáí/MG, 23 de abril de 2025.

---

MAURINA FONSECA MOTA DE MATOS  
PREFEITA MUNICIPAL  
ANEXO ÚNICO

**MUNICÍPIOS QUE COMPÕE A MICRORREGIÃO DE MONTES CLAROS E PIRAPORA**

Código da Mesorregião	Nome da Mesorregião	Código da Microrregião	Nome da Microrregião	Município
02	NORTE DE MINAS	07	MONTES CLAROS	Brasília de Minas Campo Azul Capitão Enéias Claro dos Poções Coração de Jesus Francisco Sá Glauçilândia Ibiracatu Japonvar



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ  
PRAÇA 31 DE MARÇO Nº 555 – CENTRO – IBIAÍ/MG – CEP: 39350-000  
CNPJ:16.899.700/0001-08

				Juramento Lontra Luislândia Mirabela Montes Claros Patis Ponto Chique São João da Lagoa São João da Ponte São João do Pacuí Ubaí Varzelândia Verdelândia
02	NORTE DE MINAS	06	PIRAPORA	Buritizeiro Ibiaí Jequitáí Lagoa dos Patos Lassance Pirapora Riachinho Santa Fé de Minas São Romão Várzea da Palma

Ibiaí-MG, 23 de abril de 2025.



**AVISO DE PUBLICAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO 020/2025 – PROCESSO 049/2025**

**CONTRATANTE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

**OBJETO**

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS, FERRAMENTAS, TINTAS, DENTRE OUTROS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

R\$ 2.884.691,45 (dois milhões e oitocentos e oitenta e quatro mil e seiscentos e noventa e um reais e quarenta e cinco centavos)

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA**

Dia 30/09/2025 às 0900:h (horário de Brasília)

**Critério de Julgamento:** Menor Preço por Item

**Modo de disputa:** Aberto

**LOCAL:**

PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – [www.licitardigital.com.br](http://www.licitardigital.com.br)

**Aberto**

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS**

**SIM**

PUBLICADO NO QUADRO GERAL DE AVISOS DO MUNICÍPIO  
DE IBIAÍ EM: 17 DE SETEMBRO DE 2025

---

José Pedro Rodrigues Marçal  
Agente de Contratação  
Portaria nº: 051 de 23 de janeiro de 2025