



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PROCESSO Nº 192/2024

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

AVISO

Torna-se público que o MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO, por meio da Secretaria Municipal da Administração, Departamento de Compras e Licitações, situada na Rua Francisco Marcantônio, nº 57, Bairro Centro, CEP 95.250-000, Centro Administrativo Municipal, em Antônio Prado, RS, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **PRESENCIAL**, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

O presente edital tem a finalidade de selecionar propostas para REGISTRAR PREÇOS, para futura e eventual **aquisição de materiais de construção, ferramentas e afins para utilização nos trabalhos da Administração Pública Municipal**, especificado no **Anexo I** – Formulário Padrão para Preenchimento de Proposta, **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo, **Anexo VIII** – Estudo Técnico Preliminar – ETP e **Anexo IX** – Termo de Referência Técnico, tudo conforme este edital e seus anexos, que fazem parte integrante deste processo.

A abertura desta licitação ocorrerá no dia **03 de julho de 2024, às 09 horas**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal, quando os interessados deverão apresentar os envelopes nº 01 – Propostas de Preços e nº 02 – Documentos de Habilitação ao Pregoeiro.

O edital completo poderá ser obtido pelos interessados na Secretaria Municipal da Administração, de segunda-feira a sexta-feira, no horário das 8h às 11h45min e das 13h15min às 17h30min, ou pelo site <https://www.antonioprado.rs.gov.br/> e, quaisquer dúvidas, contatar pelo telefone (54) 3293 5604.

Antônio Prado/RS, 20 de junho de 2024.

ROBERTO JOSÉ DALLE MOLLE
PREFEITO MUNICIPAL



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PROCESSO Nº 192/2024

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

Torna-se público que o MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO, por meio da Secretaria Municipal da Administração, Departamento de Compras e Licitações, situada na Rua Francisco Marcantônio, nº 57, Bairro Centro, CEP 95.250-000, Centro Administrativo Municipal, em Antônio Prado, RS, realizará licitação, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1 – DO OBJETO

1.1. O presente edital tem a finalidade de selecionar propostas para REGISTRAR PREÇOS, para futura e eventual **aquisição de materiais de construção, ferramentas e afins para utilização nos trabalhos da Administração Pública Municipal**, especificado no **Anexo I** – Formulário Padrão para Preenchimento de Proposta, **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo, **Anexo VIII** – Estudo Técnico Preliminar – ETP e **Anexo IX** – Termo de Referência Técnico, tudo conforme este edital e seus anexos, que fazem parte integrante deste processo.

1.2. A forma como a licitação está dividida pode ser verificada no **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo deste Edital.

2 – DO LOCAL, DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA

2.1. A abertura desta licitação ocorrerá no dia **03 de julho de 2024, às 09 horas**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal, no endereço supracitado, quando os interessados em participar da sessão de lances deverão se fazer presentes.

3 – DA FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1. A licitante vencedora será selecionada por meio de realização de procedimento de licitação, na modalidade PREGÃO, sob a forma PRESENCIAL, com lances pelo PREÇO UNITÁRIO DO ITEM, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO, no modo de disputa ABERTO.

4 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar deste certame os interessados:

- a)** que apresentarem o ramo pertinente ao objeto desta contratação no seu objeto social;
- b)** que atendam a todas as condições deste Edital e seus anexos.

4.1.1. O item 2.4 do **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo indicará, se for caso, para quais itens a participação será exclusiva para microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou microempreendedores individuais, nos termos do art. 48 da Lei Complementar Federal nº 123/2006.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

4.1.1.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou microempreendedores individuais que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

4.1.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e/ou empresas de pequeno porte e/ou microempreendedores individuais e, quando for o caso, as equiparadas, nos limites previstos na Lei Complementar Federal nº 123/2006 e para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2. Não poderão disputar esta licitação:

- a)** aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- b)** 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;
- c)** 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;
- d)** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- e)** 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;
- f)** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/1976, concorrendo entre si;
- g)** 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;
- h)** agente público do órgão ou entidade licitante;
- i)** pessoas jurídicas reunidas em consórcio.

4.2.1. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público da Administração, 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 Federal nº 14.133/2021.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

4.2.2. O impedimento de que trata a alínea “d” será também aplicado à 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 da licitante.

4.2.3. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a licitante a que se referem nas alíneas “b” e “c” 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.

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

4.2.5. O disposto nas alíneas “b” e “c” 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.

4.2.6. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2.7. A vedação de que trata a alínea “h” estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5 – DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES E DO CREDENCIAMENTO

5.1. Deverão ser entregues ao Pregoeiro, no Departamento de Compras e Licitações, até a data, horário e endereço referidos acima, 2 (dois) envelopes com as seguintes indicações externas:

No primeiro envelope
Ao Município de Antônio Prado/RS
Departamento de Compras e Licitações
Pregão Presencial nº 042/2024
Envelope nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS
Abertura: (dia, mês, ano e horário)
Licitante: (denominação social completa da empresa e nº do CNPJ)

No segundo envelope
Ao Município de Antônio Prado/RS
Departamento de Compras e Licitações



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

Pregão Presencial nº 042/2024

Envelope nº 2 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Abertura: (dia, mês, ano e horário)

Licitante: (denominação social completa da empresa e nº do CNPJ)

5.2. Será admitido o encaminhamento dos envelopes antecipadamente, mediante recebimento no Departamento de Compras e Licitações, desde que entregues de segunda a sexta-feira, em dias úteis, até a data e o horário estabelecidos para a sessão pública de abertura dos envelopes de proposta e documentação.

5.2.1. Nessa hipótese, os dois envelopes devidamente identificados deverão ser acondicionados em invólucro único, endereçado diretamente ao Pregoeiro, com a seguinte identificação:

AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO/RS

PREGÃO PRESENCIAL Nº XXXX/XXXX

SESSÃO EM XX/XX/XXXX, ÀS XX HORAS

MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO/RS

Rua Francisco Marcantônio, nº 57

CEP 95.250-000 – Antônio Prado – RS

5.2.2. Além dos envelopes de proposta e habilitação, deverá ser encaminhada a documentação referente ao credenciamento da licitante, para que possa ser identificada a licitante que pretende participar do certame, pré-requisito imprescindível ao credenciamento tendo em vista a utilização do sistema de gestão que realiza a modalidade pregão.

5.2.3. Os envelopes que não forem entregues nas condições acima estipuladas não gerarão efeitos como proposta, ficando a Administração isenta de qualquer responsabilidade sobre o não recebimento dos mesmos.

5.3. Para o Credenciamento

5.3.1. A licitante que se fizer presente na sessão, deverá se credenciar junto ao Pregoeiro mediante **somente um** representante legal, conforme instruções abaixo.

5.3.2. Apresentar o comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), para fins de cadastramento da licitante junto ao sistema de gestão da Administração.

5.3.3. O Credenciamento do representante legal da licitante deverá obedecer a seguinte forma:

I – Caso o representante seja **sócio-gerente, diretor, empresário ou microempreendedor** deverá apresentar Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial ou CCMEI (conforme subitens 8.2.1 ou 8.2.2 ou 8.2.3 – conforme o caso) e cópia de documento de identificação, ou



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

II – Carta de Credenciamento (conforme modelo do **Anexo III**) assinada pelo representante legal da licitante cuja comprovação se fará por meio da apresentação do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial ou CCMEI (conforme subitens 8.2.1 ou 8.2.2 ou 8.2.3 – conforme o caso) e cópia de documento de identificação do credenciado; ou

III – Instrumento Público de Procuração, que conceda ao representante poderes legais, sendo que:

- a) se for concedido por **sócio-gerente, diretor, empresário ou microempreendedor**, esta condição deverá ser comprovada, através do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial ou CCMEI (conforme subitens 8.2.1 ou 8.2.2 ou 8.2.3 – conforme o caso).
- b) se for assinada por outra pessoa que **não seja sócio-gerente, diretor, empresário ou microempreendedor**, deverá ter poderes para assinar o referido documento, sendo que a comprovação se fará por meio dos documentos que comprovem tal condição.
- c) deverá ser apresentada cópia do documento de identificação do representante autorizado na procuração.

ou

IV – Instrumento Particular de Procuração, com assinatura reconhecida em cartório, que conceda ao representante poderes legais, sendo que:

- a) se for concedido por **sócio-gerente, diretor, empresário ou microempreendedor**, esta condição deverá ser comprovada, através do Ato Constitutivo ou Estatuto ou Contrato Social ou Registro Comercial ou CCMEI (conforme subitens 8.2.1 ou 8.2.2 ou 8.2.3 – conforme o caso).
- b) se for assinada por outra pessoa que **não seja sócio-gerente, diretor, empresário ou microempreendedor**, deverá ter poderes para assinar o referido documento, sendo que a comprovação se fará por meio dos documentos que comprovem tal condição.
- c) deverá ser apresentada cópia do documento de identificação do representante autorizado na procuração.

5.4. O Credenciamento, juntamente com os documentos da sua comprovação, autenticados, não serão devolvidos e deverão ser apresentados no início da sessão pública de Pregão, fora dos envelopes de preços e da documentação.

5.5. Cada credenciado poderá representar licitantes distintas, desde que não participem do mesmo lote, ou seja, não sejam concorrentes, sob pena de desclassificação do referido lote.

5.5.1. O representante, munido de documento de identificação, deverá apresentar um credenciamento para cada licitante que irá participar do certame. Não será aceito um único credenciamento contemplando duas ou mais licitantes.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

5.6. Tanto na Credencial como no Instrumento de Procuração (Público ou Particular) deverá constar, expressamente, os poderes para formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

5.7. Comprovação de condição de ME/EPP/MEI

5.7.1. A licitante que pretender utilizar os benefícios previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, deverá apresentar **Declaração** de que se enquadra como Microempresa – ME e/ou Empresa de Pequeno Porte – EPP (modelo do **Anexo IV**), assinada por representante legal e por contador ou técnico em contabilidade da licitante **ou Declaração** de que se enquadra como Microempreendedor Individual – MEI (modelo do **Anexo V**), assinada por representante legal da licitante.

5.7.1.1. Poderá ser apresentada a **Certidão Simplificada Digital** emitida pela Junta Comercial do Estado de origem da licitante, com validade máxima de 90 (noventa) dias, para comprovação do porte da empresa, em substituição à declaração do **Anexo IV**.

5.7.1.2. A possibilidade de participação de Microempreendedor Individual – CCMEI poderá ser verificada no item 2.4.2 do **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo.

6 – DA PROPOSTA DE PREÇO

6.1. A Proposta de Preços deverá ser entregue em envelope devidamente fechado e rubricado no lacre.

6.2. A proposta deverá ser entregue em envelope lacrado e poderá ser apresentada no **Anexo I** – Formulário Padrão para Preenchimento da Proposta, devendo ser preenchida por meio eletrônico ou mecânico, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **datada e assinada por representante legal da licitante**. A proposta deverá apresentar também a **razão social da licitante, o nº do CNPJ** da licitante e o **nome completo de seu signatário**.

6.2.1. No caso da licitante apresentar a proposta de preço em formulário próprio, deverá obedecer ao descritivo do lote, quanto à ordem, quantidade e características do mesmo.

6.2.2. Não será aceita proposta com valores ou quaisquer anotações preenchidas de forma manuscrita.

6.2.3. Juntamente com a proposta escrita, **DEVERÁ** ser entregue mídia digital (CD, DVD ou Pen Drive) dos valores dos itens da proposta, conforme aplicativo de sistema fornecido pela Administração (Cotação.exe).

6.2.3.1. A licitante deverá baixar o sistema para cotação de preços no site da Administração https://www.antonioprado.rs.gov.br/portal.php?pagina=licitacoes_editais link “Sistema para Proposta Digital”.

6.2.3.2. A licitante após instalação do sistema “Cotação.exe” deverá baixar o arquivo para cotação dos itens deste certame “PROPOSTA DIGITAL.XML”, disponível junto aos arquivos do referido processo, e atender o disposto no Manual de Preenchimento da Proposta Digital, disponível no link: https://www.antonioprado.rs.gov.br/portal.php?pagina=licitacoes_editais, na aba “Manual de Proposta Digital”.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

6.2.3.3. Após o preenchimento dos itens do processo, com **valores unitários**, a **MARCA** dos materiais, o arquivo de cotação deverá ser salvo em mídia digital (CD, DVD ou Pen Drive), e anexado junto ao envelope 01 – Propostas de Preços.

Obs.: Caso haja dúvidas quanto à instalação do sistema “Cotação.exe”, as licitantes deverão entrar em contato com a Secretaria Municipal da Administração, pelo telefone (54) 3293 5604, com Maiara, Gustavo ou Gislaine.

6.3. A licitante, para elaboração da proposta, deverá atender na íntegra o disposto no **Anexo I** – Formulário Padrão para Preenchimento da Proposta, **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo e **Anexo IX** – Termo de Referência Técnico.

6.4. A proposta deverá conter **PREÇO UNITÁRIO E GLOBAL DO LOTE OFERTADO**, ou seja, a soma das multiplicações das quantidades dos itens pelos respectivos preços unitários (conforme as unidades e as quantidades mencionadas no **Anexo I**), **expresso em reais, com até 02 (duas) casas decimais para o valor global, à vista**, válido para ser praticado desde a data da apresentação da proposta até o efetivo pagamento.

6.5. A licitante deverá informar em sua proposta (**Anexo I**) a **MARCA** e dos materiais ofertados.

6.5.1. A licitante deverá ofertar apenas um nome comercial (marca), por item.

6.6. Somente será admitida proposta para o quantitativo total estimado por item/ lote.

6.7. As condições de prestação do referido objeto encontram-se no **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo e **Anexo IX** – Termo de Referência Técnico, deste edital.

6.8. Nos preços propostos serão considerados todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, produtos, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre o objeto desta licitação.

6.8.1. Entende-se por encargos, referentes à proposta, os tributos (impostos, taxas), contribuições fiscais e parafiscais, os instituídos por leis sociais, emolumentos, fornecimento de mão de obra especializada, administração, lucros, equipamentos e ferramentas, transporte de pessoal, estadia, hospedagem, alimentação e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste edital.

6.9. Se o regime tributário da licitante implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da licitante nos últimos 12 (doze) meses.

6.10. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.11. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o fornecimento e/ou a prestação dos serviços, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido ao erro ou à má interpretação de parte da licitante.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

6.12. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.13. Prazo mínimo de validade da proposta de 90 (noventa) dias, a contar da data designada para a entrega dos envelopes. Se na proposta não constar o prazo de validade, subentende-se 90 (noventa) dias.

6.14. Todo e qualquer fornecimento e/ou prestação dos serviços fora do estabelecido neste edital, será imediatamente notificada à licitante vencedora que ficará obrigada a adequá-los, o que fará prontamente, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais adequações, sendo aplicadas, também, as sanções previstas no item 15 deste edital.

6.15. Para agilização dos trabalhos, solicita-se que as licitantes façam constar na proposta o seu endereço, e-mail e o número do telefone, conforme modelo do **Anexo I**.

6.16. Não serão levadas em consideração quaisquer vantagens não previstas neste edital.

7 – DA ABERTURA DA SESSÃO, CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO, FORMULAÇÃO DE LANCES E DESEMPATE DAS PROPOSTAS

7.1. No dia, hora e local, designados neste edital, será realizada sessão pública para recebimento das propostas e da documentação de habilitação, devendo o interessado ou seu representante legal proceder ao respectivo credenciamento, nos termos do item 5.3.

7.1.1. Decairão todos os direitos da licitante que devem ser exercidos pessoalmente, tais como, apresentar lances (inclusive quanto ao benefício de empate ficto previsto na Lei Complementar Federal nº 123/2006), esclarecer dúvidas e omissões da proposta, manifestar intenção de recurso, entre outros, caso a **licitante não enviar representante com credenciamento válido no momento da sessão pública e/ou ausentar-se da mesma a qualquer momento**.

7.2. Será desclassificada a proposta que:

- a)** conter vícios insanáveis;
- b)** não obedecer às especificações técnicas contidas no **Anexo IX** – Termo de Referência Técnico;
- c)** apresentar preços inexequíveis ou que permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- d)** não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e)** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.3. 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.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

7.4. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o subitem acima, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

- a) que o custo da licitante ultrapassa o valor da proposta;
- b) inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

7.6. Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

7.7. Feito o credenciamento das licitantes presentes, o Pregoeiro receberá os envelopes nº 1 – Proposta e nº 2 – Documentação e procederá à abertura de todos os envelopes contendo a proposta e classificará o autor da proposta de menor preço, e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor preço.

7.8. Quando não forem verificadas, no mínimo, 3 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

7.9. Será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelas licitantes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

7.10. O Pregoeiro convidará, individualmente, as licitantes classificadas, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, iniciando pelo autor da proposta classificada de maior preço e as demais, em ordem decrescente de preço.

7.10.1. No caso de equivalência dos valores será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.11. Será permitido, ao representante presente, efetuar ligação telefônica para a empresa, no momento dos lances, para possibilitar uma melhor negociação de valores.

7.11.1. Não poderá ser utilizado telefone, além do citado no item acima, ou envio de mensagens durante a realização da sessão pública.

7.11.2. Uma vez que o representante da licitante, presente na sessão, é o credenciado da mesma para realizar todas as questões do certame, não pode haver interferência de pessoas não presentes na sessão que possam interferir nas decisões ali tomadas.

7.12. Os lances serão pelo **PREÇO UNITÁRIO DO ITEM**.

7.13. Em relação a itens não exclusivos para participação das beneficiárias da Lei Complementar Federal nº 123/2006, no encerramento dos lances de cada lote, será verificada a ocorrência do empate ficto, previsto no art. 44, § 2º, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, sendo assegurado, como critério do desempate, a preferência de contratação para



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

as Microempresas – ME e/ou Empresas de Pequeno Porte – EPP e/ou Microempreendedores Individuais – MEI, conforme o caso.

7.13.1. Entende-se como empate ficto aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas licitantes sejam superiores, em até, 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

7.14. Ocorrendo empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a licitante beneficiada pela Lei Complementar Federal nº 123/2006 e alterações, detentora da proposta de menor valor, será convocada para apresentar, no prazo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) se a licitante não apresentar nova proposta inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, igual direito às demais Microempresas – ME e/ou Empresas de Pequeno Porte – EPP e/ou Microempreendedores Individuais – MEI, remanescentes, no mesmo prazo citado no subitem anterior, conforme o caso.

7.15. 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

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

a) avaliação do desempenho contratual prévio das licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstas na Lei Federal nº 14.133/2021;

b) desenvolvimento, pela licitante, de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme previsto no Decreto Federal nº 11.430/2023;

c) desenvolvimento, pela licitante, de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.15.2. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

a) empresas estabelecidas no território do Estado em que a Administração se localize;

b) empresas brasileiras;

c) por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei Federal nº 12.187/2009.

7.16. Definido o resultado do julgamento, a Administração poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

7.16.1. A negociação poderá ser feita com as 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.

7.16.2. A negociação será conduzida pelo Pregoeiro, na forma de regulamento, e, depois de concluída, terá seu resultado divulgado a todas as licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.17. Não poderá haver desistência dos lances já ofertados, depois de abertos os envelopes nº 1 – Proposta, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades constantes do item 15 deste edital.

7.18. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão da licitante da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

7.19. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e preço, decidindo motivadamente a respeito.

7.20. Sendo aceitável a proposta de menor preço do item/lote, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

7.21. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, a licitante será declarada vencedora.

7.22. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender as exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes verificando a sua aceitabilidade, procedendo à habilitação da licitante, na ordem de classificação, e assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

7.23. Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para livre exame e rubrica.

7.24. Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes lacrados e, devidamente, rubricados pelo Pregoeiro e pelos representantes credenciados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro, sendo exibidos às licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos, na qual será recomendada a presença de todas as licitantes, **sob pena de decadência dos direitos das mesmas quanto a recursos.**

7.25. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, assinada pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e por todas as licitantes presentes.

8 – DA HABILITAÇÃO

8.1. Para habilitação, deverá a licitante apresentar, no envelope nº 02 – Documentos de Habilitação, os documentos abaixo discriminados, sendo observados os seguintes requisitos:



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

8.1.1. Os documentos de habilitação, serão examinados pelo pregoeiro, que poderá confirmar a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.

8.1.2. As certidões apresentadas na habilitação, que tenham sido expedidas em meio eletrônico, serão tidas como originais e poderão ter a autenticidade de seus dados e certificação digital conferidos pela Administração, dispensando nova apresentação, exceto se vencido o prazo de validade.

8.1.3. É recomendado às licitantes que apresentem os documentos encadernados ou fixos em pasta própria e numerados.

8.1.3.1. O descumprimento do item acima não será motivo de inabilitação da licitante.

8.1.3.2. Esta recomendação visa a segurança da licitante participante, uma vez que os documentos são repassados a todas as licitantes presentes, para conferência e rubrica.

8.1.4. Todos os documentos exigidos para habilitação deverão estar no prazo de validade. Caso o órgão emissor não declare a validade do documento, esta será de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão, exceto o comprovante de inscrição no CNPJ.

8.1.5. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, conforme inciso I e II do Art. 64, da Lei Federal nº 14.133/2021, para:

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

b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.1.6. 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.

8.2. Documentos relativos à Habilitação Jurídica:

8.2.1. Ato **Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** e suas alterações, se houver, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus atuais administradores; **Inscrição do Ato Constitutivo**, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício; ou **Decreto de Autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, **em vigor**.

a) A licitante poderá apresentar a versão consolidada do documento solicitado no subitem 8.2.1, devendo o mesmo vir acompanhado de todas as alterações **posteriores**, caso houver.

b) Ficará dispensada do documento solicitado nos itens 8.2.1, 8.2.2 e 8.2.3, a licitante



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

que já o tiver apresentado, no presente certame, para fins de comprovação junto ao credenciamento.

8.2.2. Registro Comercial e Cédula de Identidade, no caso de empresa individual.

8.2.3. Certificado de Condição de Microempreendedor Individual (CCMEI), no caso de MEI – Microempreendedor Individual.

a) O Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI somente será exigido quando permitida a participação do MEI, situação que pode ser verificada no item 2.4.2 do **Anexo II** – Termo de Referência Administrativo.

8.2.4. Declaração conjunta de atendimento às condições deste edital, conforme modelo do **Anexo VI**, assinada por representante legal da licitante, constando, no mínimo:

- a) que está ciente e concorda com as condições contidas neste edital e seus anexos;
- b) que 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 da República;
- c) que 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 da República;
- d) 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;
- e) que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição da República, 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;
- f) que não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- g) que não possuímos em nosso funcionário que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Administração 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, nos termos da legislação que disciplina a matéria, inciso IV do Art. 14, da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.3. Documentos relativos à Habilitação Fiscal e Trabalhista:

8.3.1. Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, em vigor.

8.3.2. Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual, em vigor.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

8.3.3. Prova de Regularidade com a **Fazenda Municipal, em vigor**, conforme legislação tributária do Município expedidor da empresa que ora se habilita para este certame.

8.3.4. Certificado de Regularidade de Situação (CRF) perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – **FGTS**.

8.3.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) que comprove a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

8.3.6. A licitante que se enquadrar no regime diferenciado e favorecido, previsto na Lei Complementar Federal nº 123/06, e que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, disposto no item 8.3.1 a 8.3.5 deste edital, terá sua habilitação condicionada à regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, em até 05 (cinco) dias úteis a contar da data da sessão pública que a declarar detentora da melhor oferta.

8.3.6.1. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

8.3.6.2. O benefício de que trata o subitem 8.3.6 deste edital, não eximirá a licitante da apresentação de todos os documentos exigidos para efeito da comprovação da regularidade fiscal, ainda que apresentem alguma restrição.

8.3.6.3. A não regularização da documentação, no prazo, implicará na inabilitação do licitante sem prejuízo das penalidades prevista neste edital.

8.4. Documentos relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

8.4.1. Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial (Lei Federal nº 11.101/2005), **em vigor**, expedida pelo distribuidor da comarca da sede da pessoa jurídica. As certidões que não expressarem o prazo de validade deverão ter a data de expedição não superior a 90 (noventa) dias.

a) Entende-se como sede da pessoa jurídica a matriz do estabelecimento, devendo a certidão mencionada no *caput*, ser emitida pelos órgãos do Poder Judiciário onde se localiza a sede da pessoa jurídica.

8.5. A licitante deverá estar em situação regular nos seguintes cadastros, sob pena de inabilitação, que será consultado online, no momento da licitação, pelo Pregoeiro:

a) CNIA – Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, no endereço eletrônico:
https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php

b) CEIS – Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas, no endereço eletrônico:
<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>

c) CNEP – Cadastro Nacional de Empresas Punidas, no endereço eletrônico:



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>

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

a) Para a pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas dos subitens acima, pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU no endereço eletrônico:
<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>

8.7. As declarações que não tenham sido assinadas por sócio-gerente ou diretor da licitante, especificado no Ato Constitutivo, deverão vir acompanhadas de **Procuração** ou **Credenciamento** que conceda poderes ao signatário.

8.8. A falsidade das declarações sujeitará a licitante às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021 e neste Edital.

8.9. Todos os documentos apresentados deverão ser correspondentes unicamente à **matriz** ou à **filial (razão social e CNPJ)** da licitante que ora se habilita para este certame licitatório, exceto para os itens 8.3.1, 8.3.5 e 8.4.1. Entretanto, será aceito para efeito de habilitação, documentos emitidos (para os itens 8.3.1 e 8.3.5) em nome da matriz e válidos para todas as filiais, desde que esta condição esteja expressa.

8.10. A documentação, na fase pertinente, será rubricada pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e pelos representantes legais presentes e depois de examinada será anexada ao processo desta licitação, sendo inabilitadas aquelas licitantes cuja documentação apresente irregularidades.

8.11. Para agilização dos trabalhos, solicita-se que as licitantes façam constar na documentação o seu endereço, e-mail e o número do telefone.

9 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E DO VALOR ESTIMADO

9.1. O Pregoeiro considerará vencedora a proposta de **MENOR PREÇO**, sendo que o lote será adjudicado conforme disposto no item 12 deste edital.

9.2. O julgamento dos itens terá como base a média do orçamento prévio, constante na fase preparatória.

9.3. O valor estimado da contratação possui caráter sigiloso e não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas.

10 – DAS IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

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

10.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo correio eletrônico (e-mail) administracao@antonioprado.rs.gov.br ou licitacao@antonioprado.rs.gov.br, ou por petição



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

dirigida ou protocolada no endereço, Rua Francisco Marcantônio, nº 57, em Antônio Prado/RS, no Centro Administrativo Municipal.

10.3. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no seguinte correio eletrônico (e-mail) administracao@antonioprado.rs.gov.br ou licitacao@antonioprado.rs.gov.br.

10.4. As impugnações e/ou pedidos de esclarecimentos serão dirigidos à Assessoria Jurídica, e aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos Anexos, se for o caso, por intermédio do Pregoeiro, que os receberá e encaminhará devidamente instruído.

10.5. As respostas às impugnações ou aos pedidos de esclarecimentos, serão disponibilizados no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e estarão disponíveis no endereço eletrônico https://www.antonioprado.rs.gov.br/portal.php?pagina=licitacoes_editais, juntamente com cópia digital, em formato PDF, dos documentos gerados no decorrer do certame, **sendo de responsabilidade exclusiva da licitante** a obtenção ou consulta desses documentos.

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

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

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

10.9. Nas impugnações serão avaliados o cabimento e a adequação, sendo que o mérito será julgado somente se preenchidos os requisitos intrínsecos de admissibilidade, quais sejam, interesse recursal, legitimidade e o pedido juridicamente possível, bem como os requisitos extrínsecos: a regularidade formal (assinatura, juntada de procuração) e a tempestividade (tempo hábil para a interposição do recurso), entre outros.

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 Federal nº 14.133/2021.

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 da licitante:

- a)** a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- b)** o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;
- c)** o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

11.4. A falta de manifestação motivada da licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

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

11.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferida 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.

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

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

11.9. O recurso poderá ser realizado por forma eletrônica, pelo correio eletrônico (e-mail) administracao@antonioprado.rs.gov.br ou licitacao@antonioprado.rs.gov.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço, Rua Francisco Marcantônio, nº 57, em Antônio Prado/RS, no Centro Administrativo Municipal.

11.10. Os recursos serão dirigidos à Assessoria Jurídica, e aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos Anexos, se for o caso, por intermédio do Pregoeiro, que os receberá e encaminhará devidamente instruído.

11.11. As respostas e os julgamentos referentes ao procedimento licitatório estarão disponíveis no endereço eletrônico https://www.antonioprado.rs.gov.br/portal.php?pagina=licitacoes_editais, juntamente com cópia digital, em formato PDF, dos documentos gerados no decorrer do certame, **sendo de responsabilidade exclusiva da licitante** a obtenção ou consulta desses documentos.

12 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, se houverem, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

12.2. Em caso de revogação ou anulação parcial do certame, a Administração poderá aproveitar as propostas nos termos não atingidos pela revogação ou anulação e na estrita observância aos critérios de julgamento previstos neste edital e na Lei Federal nº 14.133/2021.

13 – DO PRAZO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP)



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

13.1. Esgotados todos os prazos recursais, a Administração, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, convocará a licitante vencedora para assinar a Ata de Registro de Preços, contado da data de convocação feita, pela Administração.

13.1.1. O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez e pelo mesmo período, desde que seja requerido de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

13.1.2. A Ata de Registro de Preços a ser assinada terá como base a minuta integrante deste edital conforme o **Anexo VII**.

13.2. A assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser realizada conforme o determinado no Decreto Municipal nº 1.796/2022.

14 – DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado em até **20 (vinte) dias**, após o recebimento da nota fiscal e liquidação da despesa, observando a ordem cronológica para cada fonte de recursos e categoria de contato (fornecimento de bens e prestação de serviços).

14.2. O pagamento será realizado através de depósito em conta corrente, em nome da licitante vencedora, sendo que em hipótese alguma será realizado pagamento por outros meios, tais como o boleto bancário ou cheque.

14.3. A licitante vencedora deverá manter atualizada a conta corrente junto ao cadastro único da Administração durante toda a vigência do contrato.

14.4. A Administração reterá a quantia correspondente aos tributos incidentes sobre a prestação de serviços, sempre que a legislação tributária assim determinar.

14.5. Será de integral responsabilidade da licitante vencedora o pagamento dos tributos e contribuições que incidam ou venham a incidir sobre os serviços prestados e os valores recebidos.

14.6. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, devendo a licitante vencedora destacar no documento fiscal a retenção do IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica, indicando a respectiva alíquota na forma do Anexo I da IN RFB nº 1.234/2012, de acordo com Decreto Municipal nº 1.698/2022, e se for o caso, a retenção para a Previdência Social e o ISSQN – Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza, com destaque conforme a legislação vigente.

14.7. A licitante vencedora regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, 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.

14.8. Para receber o pagamento, deverá:

a) a nota fiscal/fatura, ser devidamente atestada por servidor da Administração e contendo o número do contrato;



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

b) o termo de liberação de pagamento emitido pela Secretaria competente;

14.9. Para fins de pagamento e de liquidação do empenho, a licitante vencedora deverá observar a obrigatoriedade de utilização da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), conforme legislação tributária em vigor.

14.10. Sempre que for necessária, a Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) deverá ser enviada pela licitante vencedora para o e-mail a ser informado pela fiscalização.

14.11. As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas pela própria licitante vencedora, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e na proposta de preço, não se admitindo notas fiscais emitidas com outro CNPJ mesmo aquele de filial ou da matriz.

14.12. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, devidamente identificado, na nota fiscal apresentada e depois de verificada a regularidade fiscal da licitante vencedora.

14.13. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução do objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido ao erro ou à má interpretação por parte da licitante vencedora.

14.14. É vedado à licitante vencedora transferir a terceiros os direitos ou créditos decorrentes desta licitação.

14.15. A critério da Administração, poderão ser descontadas, dos valores devidos, as quantias necessárias para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da licitante vencedora.

14.16. O desconto de qualquer valor no pagamento devido à licitante vencedora, será precedido de processo administrativo em que será garantido o contraditório e a ampla defesa, com os recursos e meios que lhe são inerentes.

14.17. A não manutenção das condições de habilitação e qualificação, constatadas a qualquer tempo, poderá resultar na aplicação de sanções e na rescisão contratual.

14.18. Caso constatado, no momento do pagamento, a irregularidade quanto à manutenção das condições de habilitação, a licitante vencedora será notificada para que regularize a situação no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, ou no mesmo prazo apresente sua defesa.

14.19. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Administração, a depender de justificativa apresentada pela licitante vencedora.

14.20. Persistindo a irregularidade, a Administração adotará as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à licitante vencedora a ampla defesa.

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



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

14.22. Será rescindido o contrato em execução com a licitante vencedora irregular, salvo por motivo de economicidade, segurança municipal ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da Administração.

14.23. A licitante vencedora não poderá estar em débito com a Fazenda Municipal, sob pena de bloqueio e/ou compensação no pagamento a que fizer jus, salvo quando for insuficiente o valor para compensar todo o débito.

14.24. Ocorrendo eventual atraso de pagamento provocado exclusivamente pela Administração, o valor devido será corrigido monetariamente pelo IPCA/IBGE do período, ou pelo índice que vier a substituí-lo, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, e a Administração compensará a licitante vencedora com juros de mora de 0,5% ao mês, pro rata die.

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

14.26. Na hipótese de pagamento de juros de mora e demais encargos por atraso, os autos deverão ser instruídos com as justificativas e motivos, e ser submetidos à apreciação da autoridade superior competente, que adotará as providências para verificar se é ou não caso de apuração de responsabilidade, identificação dos envolvidos e imputação de ônus a quem deu causa.

14.27. Para fins de pagamento, a licitante vencedora, após a homologação, deverá informar ao Setor Financeiro da Secretaria requisitante o banco, nº da agência e o nº da conta, na qual será realizado o depósito correspondente. A referida conta deverá estar em nome da pessoa jurídica, ou seja, da licitante vencedora.

14.28. Para fins de adjudicação, homologação e empenho, o preço do lote poderá sofrer, automaticamente, uma pequena variação para menos, resultante da necessidade de serem obtidos valores que atendam as configurações do sistema de gestão desta Administração.

15 – DAS SANÇÕES

15.1. A licitante vencedora que cometer qualquer conduta que infrinja as condições e prazos estabelecidos no instrumento, em contrato ou na legislação atinente à execução do objeto, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, às sanções a seguir estabelecidas, aplicáveis após regular Processo Administrativo de Penalização de fornecedor.

15.1.1. ADVERTÊNCIA ESCRITA em razão de falhas que não caibam a aplicação de sanção mais grave em virtude de serem corrigidas no prazo estipulado pela fiscalização.

15.1.2. MULTA por descumprimento de prazos e condições ajustados, conforme classificação de gravidade da inconformidade diagnosticada pela Administração, seguindo, ainda a tabela de classificação de inconformidades integrante deste item, nos seguintes termos:

I – para inconformidade LEVE, será aplicada multa na razão de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, sobre o valor global do item, até 30 (trinta) dias de atraso, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item/grupo, e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:

- a) pela não entrega da documentação exigida para o certame, nos prazos previstos;
- b) pelo retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.

II – para inconformidade MODERADA, será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela inadimplida, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item/grupo, e/ou rescindido a Ata de Registro de Preços, nas seguintes situações:

- a) pela entrega do objeto em desacordo com o solicitado, quando não houver a pronta adequação no prazo fixado;
- b) pela não manutenção da proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- c) pela subcontratação de serviços quando não permitidos.

III – para inconformidade GRAVE:

- a) será aplicada multa de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item, pela não celebração da Ata de Registro de Preços ou não entrega da documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- b) será aplicada multa de 1% (um por cento), ao dia, sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30% (trinta por cento), pelo atraso injustificado na entrega do objeto, em prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos;
- c) será aplicada multa de 15% (quinze por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item, e/ou rescindida a Ata de Registro de Preços, pela inexecução parcial do objeto, salvo quando causar grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada a penalidade correspondente.

VI – para inconformidade GRAVÍSSIMA:

- a) será aplicada multa de 20% (vinte por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item/grupo, e/ou rescindida a Ata de Registro de Preços, pela inexecução total do objeto;
- b) será aplicada multa de 30% (trinta por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item, e/ou rescindida a Ata de Registro de Preços, pela inexecução parcial do objeto que cause



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

c) quando da reincidência em irregularidades será dobrada a multa correspondente à infração cometida conforme subitens anteriores, até o limite de 30% (trinta por cento).

15.1.3. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR com a Administração Municipal pelo prazo de até 3 (três) anos, bem como demais cominações legais, quando a licitante:

- a)** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- b)** dar causa à inexecução total ou parcial do objeto;
- c)** dar causa à inexecução parcial da Ata de Registro de Preços que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- d)** deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e)** não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f)** não celebrar a Ata de Registro de Preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.

15.1.4. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR com a Administração Municipal pelo prazo de até 6 (seis) anos, bem como demais cominações legais, quando a licitante:

- a)** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o procedimento ou a execução da Ata de Registro de Preços;
- b)** fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- c)** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d)** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- e)** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013;
- f)** ocorrer em 1 (uma) infração enquadrada como gravíssima **ou** 2 (duas) infrações enquadradas como grave **ou** 3 (três) infrações enquadradas como moderada aplicáveis após regular Processo Administrativo **ou** 4 (quatro) infrações enquadradas como leve, **ou**, independente do grau, no caso da ocorrência de 5 (cinco) infrações.

15.1.5. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa executora ressarcir a Administração pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

15.2. Será facultada à licitante vencedora, nos termos da lei, a apresentação de defesa prévia, na ocorrência de quaisquer das situações previstas neste Edital.

15.3. As multas e seu pagamento não eximirão a licitante vencedora de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos, decorrentes das infrações cometidas.

15.4. Caso a multa não seja quitada em até 15 (quinze) dias contados da emissão da guia de recolhimento, estará sujeita à atualização monetária com base no mesmo índice previsto no subitem de reajuste (ou de pagamento).

16 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1. As 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.

16.2. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

16.3. Uma vez iniciada a sessão, não serão admitidos à licitação participantes retardatários.

16.4. Só terá direito a usar a palavra, rubricar a documentação e as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar atas, as licitantes ou seus representantes credenciados, o Pregoeiro e equipe de apoio.

16.5. Em caso de paralisação (greve) dos servidores de órgãos públicos Federais, Estaduais e Municipais, em qualquer esfera de Poder (Legislativo, Executivo e Judiciário), que impeça a expedição de documentos oficiais, a habilitação da licitante ficará condicionada à apresentação do documento que não pôde ser apresentado na data da abertura dos envelopes do certame, em até 5 (cinco) dias úteis após encerramento da greve.

16.6. A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, ou anulado, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

16.7. O resultado desta licitação será lavrado em Ata, a qual será assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e representantes das licitantes.

16.8. Recomenda-se às licitantes que estejam no local marcado com antecedência de 20 (vinte) minutos do horário previsto.

16.9. 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 e endereço eletrônico, salvo comunicação do Pregoeiro em sentido contrário.

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



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

16.11. 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.

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

16.13. Esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital poderão ser obtidos junto ao Dep. de Compras e Licitações da Secretaria Municipal da Administração, pelo telefone (54) 3293 5604, nos dias úteis, no horário das 8h às 11h45min ou 13h15min às 17h30min, com o Pregoeiro ou equipe de apoio.

16.14. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no site da Administração, no endereço eletrônico https://www.antonioprado.rs.gov.br/portal.php?pagina=licitacoes_editais, no site do Tribunal de Contas do Estado – TCE, no LicitaCon Cidadão no endereço eletrônico https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:2:::NO:2,RIR:P2_PAG_RETORNO,F50500_CD_ORGAO:4,40800&cs=1Qlud8YPCocKc27sk9FFvAPvQEN0 e no site do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP no endereço eletrônico https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1, concomitantemente com cópia digital dos documentos gerados no decorrer do certame.

16.15. No interesse da Administração, sem que caiba às participantes qualquer recurso ou indenização, poderá a licitação ter:

- a) adiada sua abertura;
- b) alterado o edital, com fixação de novo prazo para a realização da licitação.

16.16. Os casos omissos relativos à aplicabilidade do presente edital serão sanados pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, juntamente com a Assessoria Jurídica, obedecida a legislação vigente.

16.17. Para dirimir quaisquer questões decorrentes do procedimento licitatório, elegem as partes o Foro da Comarca de Antônio Prado/RS, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

16.18. Faz parte deste Edital:

- | | |
|------------|---|
| Anexo I | - Formulário Padrão para Preenchimento de Proposta; |
| Anexo II | - Termo de Referência Administrativo; |
| Anexo III | - Modelo de Credenciamento; |
| Anexo IV | - Modelo de Declaração de Enquadramento para ME e EPP; |
| Anexo V | - Modelo de Declaração de Enquadramento para MEI; |
| Anexo VI | - Modelo de Declaração Conjunta de Atendimento às Condições deste Edital; |
| Anexo VII | - Minuta de Ata de Registro de Preços; |
| Anexo VIII | - Estudo Técnico Preliminar; |
| Anexo IX | - Termo de Referência Técnico. |



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

Antônio Prado/RS, 20 de junho de 2024.

ROBERTO JOSÉ DALLE MOLLE
PREFEITO MUNICIPAL

Visto – Assessoria Jurídica



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO I

FORMULÁRIO PADRÃO PARA PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ: _____ FONE: _____

E-MAIL: _____

LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	ABRAÇADEIRA METÁLICA, ROSCA SEM FIM, 3/4" - para fixar objetos, mangueiras; - bitola 3/4"; - acabamento zincado; - aço; - altura 19,05mm; - espessura 0,7mm; - garantia mínima 6 meses. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: NOVE54, NACIONAL MARCA: _____ 	UND	65		
2	2	ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO U, 1/2" - para tubos e condutores; - U simples; - bitola 1/2"; - acabamento zincado; - aço; - largura 15mm; - garantia mínima 6 meses. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: NOVE54, NACIONAL MARCA: _____ 	UND	55		
3	3	ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO U, 100MM	UND	55		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- para tubos e condutores;- U simples;- bitola 100mm;- acabamento zincado;- aço;- largura 15mm;- garantia mínima 6 meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: NOVE54, NACIONAL</p> <p>MARCA: _____</p>				
4	4	<p>ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO U, 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none">- para tubos e condutores;- U simples;- bitola 3/4";- acabamento zincado;- aço;- largura 15mm;- garantia mínima 6 meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: NOVE54, NACIONAL</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	75		
5	5	<p>ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO U, 50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- para tubos e condutores;- U simples;- bitola 50mm;- acabamento zincado;- aço;- largura 15mm;- garantia mínima 6 meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: NOVE54, NACIONAL</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	55		
6	6	<p>ABRAÇADEIRA METÁLICA, TIPO U, 75MM</p> <ul style="list-style-type: none">- para tubos e condutores;- U simples;- bitola 75mm;- acabamento zincado;- aço;- largura 15mm;	UND	75		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<div>- garantia mínima 6 meses.</div> <div><u>Apresentação: unidade</u></div> <div>MARCA INDICADA: NOVE54, NACIONAL</div> <div>MARCA: _____</div>				
7	7	<div>ABRAÇADEIRA PARA POSTE EM AÇO CARBONO, BAP 3, COMPRIMENTO DE 1200MM, COM PARAFUSO E PORCA</div> <div><div>- estrutura externa confeccionada em aço carbono SAE 1010/1020;</div><div>- pintura zincagem a fogo;</div><div>- BAP 3: comprimento 1200mm fornecida com parafuso J e porca;</div><div>- faixa de diâmetro 260 a 360mm, 33 furos;</div><div>- largura 30mm;</div><div>- espessura da chapa 1,9mm.</div></div> <div><u>Apresentação: unidade</u></div> <div>MARCA: _____</div> <div></div>	UND	15		
8	8	<div>ACOPLADOR DE GRAXA DE TRAVA RÁPIDA</div> <div><div>- em liga de aço + aço inoxidável;</div><div>- diâmetro da rosca: 10mm;</div><div>- pressão: 10.000 PSI.</div></div> <div><u>Apresentação: unidade</u></div> <div>MARCA: _____</div> <div></div>	UND	2		
9	9	<div>ADAPTADOR COM FLANGE, PVC, 12MM, MARROM, SOLDÁVEL</div> <div><div>- uso em água fria;</div><div>- roscável e soldável,</div><div>- para canos e conexões de 12mm;</div><div>- em PVC;</div><div>- marrom;</div><div>- norma NBR 5648.</div></div> <div><u>Apresentação: unidade</u></div> <div>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</div> <div>MARCA: _____</div> <div></div>	UND	15		
10	10	<div>ADAPTADOR COM FLANGE, PVC, 25MM, MARROM, SOLDÁVEL</div> <div><div>- uso em água fria;</div><div>- roscável e soldável,</div></div>	UND	15		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - para canos e conexões de 25mm; - em PVC; - marrom; - norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p> 				
11	11	<p>ADAPTADOR COM FLANGE, PVC, 32MM, MARROM, SOLDÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> - uso em água fria; - roscável e soldável, - para canos e conexões de 32mm; - em PVC; - marrom; - norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	15		
12	12	<p>ADESIVO ESTRUTURAL DE MÉDIA FLUIDEZ</p> <ul style="list-style-type: none"> - para colagem de concretos e estruturas de cimento; - ponto de fulgor: base 130°C; - densidade relativa: base 1,00 <p>endurecedor 1,65.</p> <p><u>Apresentação: pote com 1kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT</p> <p>MARCA: _____</p> 	EMBA	20		
13	13	<p>ADESIVO MULTIUSO PU EMBALAGEM COM, NO MÍNIMO, 387G</p> <ul style="list-style-type: none"> - adesivo monocomponente de alta performance; - deve possuir excelente resistência a condições atmosféricas como: chuva, vento e aos raios UV; - tempo médio de formação da película de 40 minutos; 	EMBA	111		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- alongamento à ruptura mínimo de 950%;- capacidade de movimento de +-20%;- recuperação elástica mínima de 94%;- garantia mínima de 6 meses. <u>Apresentação: embalagem com, no mínimo, 387g</u> MARCA INDICADA: TEK BOND MARCA: _____					
14	14	ADITIVO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO <ul style="list-style-type: none">- de alto desempenho;- densidade 1,02g/cm³;- composição básica copolímero vinífico, pH 4 a 5;- ponto de ebulição inicial 100°C;- deve conferir maior plasticidade, aumenta a impermeabilidade e evitar a retração das argamassas. <u>Apresentação: balde com 18 litros</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT MARCA: _____		BALDE	5		
15	15	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA <ul style="list-style-type: none">- para assentamento e reboco convencional;- densidade 1,03g/cm³;- composição básica: resinato de sódio, pH 11 a 11,6;- ponto de ebulição inicial 100°C. <u>Apresentação: balde com 18 litros</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT MARCA: _____		BALDE	5		
16	16	ALICATE DE CORTE 6" <ul style="list-style-type: none">- forjada em aço cromo vanádio;- deve ter arestas de corte com ajuste preciso temperadas por indução;		UND	2		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- com cabo antideslizante com abas protetoras;- medida 6";- capacidade de corte arame mole: Ø 2,5 ou superior;- arame duro Ø 1,6 ou superior.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>				
17	17	<p>ALICATE DE CORTE 6" BICO CHATO</p> <ul style="list-style-type: none">- forjada em aço cromo vanádio;- cabeça e articulação polidas;- têmpera total no corpo;- empunhadura em PVC;- isolamento elétrica de 1.000V.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
18	18	<p>ALICATE DE CORTE 7" BICO FINO</p> <ul style="list-style-type: none">- tensão: 1000V;- fabricado em aço cromo vanádio;- cabo ergonômico e antideslizante;- comprimento: 7".  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
19	19	<p>ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO 1000V</p> <ul style="list-style-type: none">- forjado em aço cromo vanádio;- cabeça e articulação polidas;- têmpera total no corpo;- têmpera por indução no gume de corte;- isolamento elétrica de 1000V CA;	UND	2		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- deve possuir dureza diferenciada no gume de corte e no corpo;- isolamento elétrica de 1.000V.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>				
20	20	<p>ALICATE DE PRESSÃO 10" ABERTURA 28MM BICO RETO</p> <ul style="list-style-type: none">- ferramenta com formato curvo inferior e reto superior;- com gatilho de liberação rápida;- medida total aproximada 10";- abertura da boca 28mm;- em aço cromo vanádio;- acabamento niquelado e cromado;- garantia mínima de 1 ano.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
21	21	<p>ALICATE TORQUES 12"</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço cromo níquel;- área de corte temperada por indução com alta resistência;- cabo antideslizante;- medida total aproximada 12";- garantia mínima de 1 ano.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
22	22	<p>ALICATE UNIVERSAL 8"</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho: 8";- cabeça e articulação polidas;- têmpera total no corpo;- empunhadura em PVC;- isolamento elétrica de 1.000V.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>	UND	5		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
23	23	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000V - forjado em aço cromo vanádio; - cabeça e articulação polidas; - têmpera total no corpo; - têmpera por indução no gume de corte; - Isolação elétrica de 1000V; - aderência das empunhaduras em PVC. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
24	24	ANEL DE VEDAÇÃO VASO SANITÁRIO UNIVERSAL - produzido em borracha; - para vedar ligação de vaso sanitário com tubulação de esgoto; - diâmetro interno 83mm; - diâmetro externo 115mm; - altura 21mm - validade mínima de 6 meses. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: ASTRA, KRONA MARCA: _____ 	UND	40		
25	25	ARAME FARPADO, ROLO 500M - galvanização pesada; - carga de ruptura de 500kgf; - tripla camada de galvanização; - com carretel interno; - fios finos de alta resistência; - validade mínima de 3 meses. <u>Apresentação: rolo com 500 metros</u> 	ROLO	6		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO MARCA: _____				
26	26	ARAME GALVANIZADO Nº 12 - galvanizado a fogo; - fio 12 (2,77mm).  <u>Apresentação: rolo com 1kg (22 metros)</u> MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO MARCA: _____	ROLO	10		
27	27	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - galvanizado a fogo; - fio 16 (1,65mm).  <u>Apresentação: rolo com 1kg (60 metros)</u> MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO MARCA: _____	ROLO	15		
28	28	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - galvanizado a fogo; - fio 18 (1,24mm).  <u>Apresentação: rolo com 1kg (106 metros)</u> MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO MARCA: _____	ROLO	15		
29	29	ARAME PARA SOLDA MIG 1MM 15 KG - bobina em carretel plástico 15kg; - arame com espessura de 1mm; - em conformidade com a norma AWS A5.18 ER70S-6; - composto por aço silício e manganês.  <u>Apresentação: bobina de 15kg</u> MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO MARCA: _____	ROLO	12		




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

30	30	<p>ARAME OVALADO 14X16</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço zincado Zn3;- carga mínima de 700kgf;- diâmetro do fio 2,70X2,20mm;- com camada de zinco pesada;- norma ABNT 5887 categoria II;- garantia mínima de 3 meses. <p><u>Apresentação: rolo com 1000 metros</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		ROLO	3		
31	31	<p>ARAME RECOZIDO Nº 12</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço recozido;- para amarrar estruturas de aço armado;- fio 12bwg (2,77mm);- norma ABNT NBR 5589/82;- resistência à tração de até 40kgf/mm². <p><u>Apresentação: rolo com 1kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		ROLO	11		
32	32	<p>ARAME RECOZIDO Nº 18</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço recozido;- para amarrar estruturas de aço armado;- fio 18bwg (1,25mm);- norma ABNT NBR 5589/82;- resistência à tração de até 40 kgf/mm². <p><u>Apresentação: rolo com 1kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, MOTTO, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		ROLO	21		
33	33	<p>ARCO DE SERRA REGULÁVEL 8" 10" E 12"</p> <ul style="list-style-type: none">- regulável;- lâmina em aço especial temperado para permitir o corte de aços;- regulagem para o uso de lâminas de 8" 10" e 12".		UND	3		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
34	34	AREIA FINA - areia fina mineral; - ideal para reboco. <u>Apresentação: m³</u>	M³	30		
35	35	AREIA GROSSA - areia grossa; - ideal para fabricação de argamassa para chapisco e concreto, - diâmetro entre 2 a 4mm. <u>Apresentação: m³</u>	M³	45		
36	36	AREIA MÉDIA / REGULAR - areia média / regular mineral; - ideal para emboço e assentamento. <u>Apresentação: m³</u>	M³	235		
37	37	ARGAMASSA CIMENTÍCIA SEMI-FLEXÍVEL – com as seguintes especificações mínimas: - impermeabilização à base de cimento polimérico de fácil aplicação; - formulada para a impermeabilização de elementos de concreto ou alvenaria;  - bicomponente (líquido+pó); - resistente à pressão e contrapressão e água; - não altera a potabilidade da água. <u>Apresentação: caixa de 18kg</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT, VOTORAN MARCA: _____	CX	26		
38	38	ARGAMASSA COLANTE, AC-I, INTERIOR - para assentamento cerâmico;	EMBA	45		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - tipo AC-I - para uso interno; - para parede e piso; - rendimento em peças até 30X30 (camada simples) 5kg/m²; - rendimento em peças acima de 30X30 (camada dupla) 8kg/m²; - tempo de secagem 72h; - validade mínima 3 meses. <p><u>Apresentação: embalagem com 20kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT, VOTORAN</p> <p>MARCA: _____</p>				
39	39	<p>ARGAMASSA COLANTE, AC-II</p> <ul style="list-style-type: none"> - para assentamento cerâmico; - tipo AC-II; - para uso interno e externo; - para parede, piso, quintal e varanda; - rendimento em peças até 30 x 30 (camada simples) 4kg/m²; - rendimento em peças acima de 30X30 (camada dupla) 7kg/m²; - tempo de secagem 72h; - validade mínima 3 meses. <p><u>Apresentação: embalagem com 20kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT, VOTORAN</p> <p>MARCA: _____</p>	EMBA	45		
40	40	<p>ARGAMASSA COLANTE, AC-III, BRANCA</p> <ul style="list-style-type: none"> - para assentamento cerâmico; - tipo AC-III; - para uso interno e externo; - para fachadas, parede, piso, piscina e sauna; - rendimento em peças até 30X30 (camada simples) 5kg/m²; - rendimento em peças acima de 30X30 (camada dupla) 8kg/m²; - tempo de secagem 72h; - validade mínima 3 meses. <p><u>Apresentação: embalagem com 20kg</u></p>	EMBA	45		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT, VOTORAN MARCA: _____				
41	41	ARGAMASSA COLANTE, AC-III, CINZA - para assentamento cerâmico; - tipo AC-III; - para uso interno e externo; - para fachadas, parede, piso, piscina e sauna; - rendimento em peças até 30X30 (camada simples) 5kg/m²; - rendimento em peças acima de 30X30 (camada dupla) 8kg/m²; - tempo de secagem 72h; - validade mínima 3 meses. <u>Apresentação: embalagem com 20kg</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT, VOTORAN MARCA: _____ 	EMBA	50		
42	42	ARGAMASSA COLANTE, AC-III, PISO SOBRE PISO - para assentamento cerâmico de piso sobre piso; - tipo AC-III; - para uso interno; - rendimento em peças até 30 x 30 (camada simples) 5kg/m²; - tempo de secagem 72h; - validade mínima 3 meses. <u>Apresentação: embalagem com 20kg</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT, VOTORAN MARCA: _____ 	EMBA	40		
43	43	ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS 635X230X1000MM - armário em chapa para ferramentas; - com 2 prateleiras;	UND	1		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - fechadura com chaves; - acessórios porta chave; - porta ferramentas; - 47 ganchos móveis; - 3 gavetas; - pintura a pó; - tamanho: 635 x 230 x 1000mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: ASSI</p> <p>MARCA: _____</p> 				
44	44	<p>ARRUELA LISA 1/2", GALVANIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - produzida em aço carbono; - com acabamento zincado; - diâmetro externo 30mm; - diâmetro interno 12,7mm; - diâmetro nominal 1/2"; - espessura 3mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	60		
45	45	<p>ARRUELA LISA 1/4", GALVANIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - produzida em aço carbono; - com acabamento zincado; - diâmetro externo 18mm; - diâmetro interno 6,8mm; - diâmetro nominal 1/4"; - espessura 1,2mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	60		
46	46	<p>ARRUELA LISA 3/8", GALVANIZADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - produzida em aço carbono; - com acabamento zincado; - diâmetro externo 23mm; - diâmetro interno 10,2mm; - diâmetro nominal 3/8"; - espessura 1,5mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	110		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
47	47	ARRUELA LISA M10 - acabamento: zincado branco; - diâmetro interno: 10.50 ~ 10.77mm; - diâmetro externo: 19.48 ~ 20mm; - espessura: 2.30 ~ 2.70mm; - material: aço carbono; - classe resistência: SAE 1010/1020. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: WORKER MARCA: _____	UND	50		
48	48	ARRUELA LISA M12 - acabamento: zincado branco; - diâmetro interno: 13 ~ 13.27mm; - diâmetro externo: 23.48 ~ 24mm; - espessura: 2.30 ~ 2.70mm; - material: aço carbono; - classe resistência: SAE 1010/1020. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: WORKER MARCA: _____	UND	50		
49	49	ARRUELA LISA M6 - acabamento: zincado branco; - diâmetro interno: 6.40 ~ 6.62mm; - diâmetro externo: 11.57 ~ 12mm; - espessura: 1.40 ~ 1.80mm; - aço carbono; - classe resistência: SAE 1010/1020. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: WORKER MARCA: _____	UND	50		
50	50	ARRUELA LISA M8 - acabamento: zincado branco; - diâmetro interno: 8.40 ~ 8.62mm; - diâmetro externo: 15.57 ~ 16mm; - espessura: 1.40 ~ 1.80 mm;	UND	50		








Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono.- classe resistência: SAE 1010/1020. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: WORKER  MARCA: _____				
51	51	<p>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORMATO REDONDO</p> <ul style="list-style-type: none">- para vaso sanitário das marcas: Celite, Deca, Duravit, Eternit, Icasa, Importado, Incepa, Jacuzzi, Laufen, Logasa, Luzarte, Roca e Santamarina;- tipo convencional;- em plástico industrializado contra proliferação de bactérias;- largura 38cm;- garantia de 1 ano. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: ASTRA, DECA, TIGRE, INCEPA MARCA: _____	UND	43		
52	52	<p>BANDEJA PARA PINTURA</p> <ul style="list-style-type: none">- em plástico;- com resistência a solventes;- medidas mínimas: 22X41X31cm. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: VONDER, ROMA MARCA: _____	UND	22		
53	53	<p>BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 10MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço CA-50;- acabamento nervurado;- norma NBR7480:2007;- bitola 10mm. <u>Apresentação: barra com 12m</u>  MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____	BARRA	122		


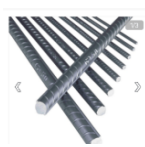




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

54	54	<p>BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 12,5MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço CA-50;- acabamento nervurado;- norma NBR7480:2007;- bitola 12,5mm. <p><u>Apresentação: barra com 12m</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		BARRA	32		
55	55	<p>BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 16MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço CA-50;- acabamento nervurado;- norma NBR7480:2007;- bitola 16mm. <p><u>Apresentação: barra com 12m</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		BARRA	42		
56	56	<p>BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 20MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço CA-50;- acabamento nervurado;- norma NBR7480:2007;- bitola 20mm. <p><u>Apresentação: barra com 12m</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		BARRA	32		
57	57	<p>BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 4,2MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço CA-50;- acabamento nervurado;- norma NBR7480:2007;- bitola 4,2mm. <p><u>Apresentação: barra com 12m</u></p> <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO</p> <p>MARCA: _____</p>		BARRA	152		
58	58	<p>BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 5MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço CA-50;- acabamento nervurado;- norma NBR7480:2007;- bitola 5mm. <p><u>Apresentação: barra com 12m</u></p>		BARRA	202		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____				
59	59	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 6,3MM - em aço CA-50; - acabamento nervurado; - norma NBR7480:2007; - bitola 6,3mm.  <u>Apresentação: barra com 12m</u> MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____	BARRA	42		
60	60	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 8MM - em aço CA-50; - acabamento nervurado; - norma NBR7480:2007; - bitola 8mm.  <u>Apresentação: barra com 12m</u> MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____	BARRA	52		
61	61	BARRA ROSCADA 1/2" - em ferro polido; - norma ASME B16.5; - diâmetro nominal 1/2"; - comprimento 1m; - passo rosca 13mm - tipo de rosca UNC; - zincada; - classe de resistência 5.6.  <u>Apresentação: metro</u> MARCA INDICADA: VONDER, MISTER MARCA: _____	M	15		
62	62	BARRA ROSCADA 1/4" - em ferro polido; - norma ASME B16.5; - diâmetro nominal 1/4"; - comprimento 1m; - passo rosca 20mm - tipo de rosca UNC; - zincada; - classe de resistência 5.6.  <u>Apresentação: metro</u>	M	15		




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VONDER, MISTER MARCA: _____				
63	63	BARRA ROSCADA 3/8" - em ferro polido; - norma ASME B16.5; - diâmetro nominal 3/8"; - comprimento 1m; - passo rosca 16mm - tipo de rosca UNC; - zincada; - classe de resistência 5.6. <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: VONDER, MISTER MARCA: _____	M	15		
64	64	BARRA ROSCADA 5/16" - em ferro polido; - norma ASME B16.5; - diâmetro nominal 5/16"; - comprimento 1m; - passo rosca 18mm - tipo de rosca UNC; - zincada; - classe de resistência 5.6. <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: VONDER, MISTER MARCA: _____	M	15		
65	65	BASE FIXA PARA PERFILADO 38X38 - base externa 4 furos perfilado 38X38mm; - espessura da chapa: 18; - matéria-prima: chapa de aço; - acabamento pré-zincado. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER MARCA: _____	UND	30		
66	66	BETONEIRA 250 LITROS - deve atender normas de segurança ABNTNBR-16329; - betoneira com componentes em ferro fundido de alta resistência;	UND	1		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- solda automatizada de qualidade;- manuseio ergonomia com redução de esforços;- pintura eletrostática, de alta resistência a intempéries;- tambor em chapa de aço especial com três pás misturadoras;- proteção de cremalheira 360° com maior resistência ao impacto;- proteção UV que aumenta a resistência a ação dos raios solares;- kit elétrico com comando 24V (botão liga/desliga IP-55, botão de parada com chave de bloqueio);- volume total 250 litros;- capacidade de mistura 200 litros;- rendimento final da mistura 175 litros;- 15 ciclos/hora;- produção horária 3m³/h;- rotação do tambor (rpm) 30 (60Hz);- rodas borracha maciça Aro 9";- proteção elétrica kit de proteção elétrica;- motor monofásico 1 CV / 220V. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: MENEGOTTI</p> <p>MARCA: _____</p>					
67	67	<p>BETONEIRA 400 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- deve atender normas de segurança ABNTNBR-16329;- betoneira com componentes em ferro fundido de alta resistência;- solda automatizada de qualidade;- manuseio ergonomia com redução de esforços;- pintura eletrostática, de alta resistência a intempéries;- tambor em chapa de aço especial com três pás misturadoras;- proteção de cremalheira com maior resistência ao impacto;- proteção UV que aumenta a resistência a ação dos raios solares;- kit elétrico com comando 24V (botão		UND	1		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		liga/desliga IP-55, botão de parada com chave de bloqueio); - volume total 400 litros; - motor 1,5 kW 2HP / 4 polos; - capacidade de mistura 310 litros; - rendimento final mistura 270 litros; - 15 ciclos/hora; - produção horária 4,65 m ³ /h; - rotação do tambor 30 rpm - 60 Hz; - rodas borracha maciça 58mm; - proteção de cremalheira: polipropileno; - proteção Elétrica. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: MENEGOTTI MARCA: _____				
68	68	BICO DE CORTE Nº 6 - específico para gás oxigênio e acetileno; - utilizado em maçaricos de corte manuais, cabeças cortadoras e maçaricos mecanizados; - espessura de corte: 19,10 a 25,40mm; <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CONEX MARCA: _____ 	UND	5		
69	69	BLOCO CERÂMICO 6 FUROS, 9X14X22CM - bloco cerâmico mineral; - tipo de material barro; - 6 furos; - altura 14cm; - largura 9cm; - comprimento 22cm; - resistência 1 Mpa. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA: _____ 	UND	6.100		
70	70	BLOCO DE CONCRETO VAZADO ESTRUTURAL, 14X19X39CM, 4,5MPA - em concreto; - altura 19cm; - largura 14cm; - comprimento 39cm; - 2 furos; 	UND	1.300		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		- resistência 4,5 Mpa. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA: _____				
71	71	BLOCO DE CONCRETO VAZADO ESTRUTURAL, 19X19X39CM, 4,5MPA - em concreto; - altura 19cm; - largura 19cm; - comprimento 39cm; - 2 furos; - resistência 4,5 Mpa. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA: _____ 	UND	1.500		
72	72	BOCAL PVC PARA CALHA 100MM - bitola: 100mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA MARCA: _____ 	UND	30		
73	73	BOTÃO UNIVERSAL DE ACIONAMENTO SUPERIOR PARA CAIXA ACOPLADA - tamanho 69mm; - acabamento cromado. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: ASTRA MARCA: _____ 	UND	35		
74	74	BROCA DE VÍDEA 10MM - indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria; - material aço carbono; - acabamento polido; - ponta de carboneto de tungstênio - diâmetro 10mm; - comprimento 120mm; - norma DIN 8039; - garantia mínima de meses. <u>Apresentação: unidade</u> 	UND	12		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER MARCA: _____				
75	75	<p>BROCA DE VÍDEA 12MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio;- diâmetro 12mm;- comprimento 120mm;- norma DIN 8039;- garantia mínima de meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	12		
76	76	<p>BROCA DE VÍDEA 4MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio- diâmetro 4mm;- comprimento 75mm;- norma DIN 8039;- garantia mínima de meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	15		
77	77	<p>BROCA DE VÍDEA 5MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio- diâmetro 5mm;- comprimento 100mm;- norma DIN 8039;	UND	15		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>- garantia mínima de meses. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>				
78	78	<p>BROCA DE VÍDEA 6MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio- diâmetro 6mm;- comprimento 100mm;- norma DIN 8039;- garantia mínima de meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	15	
79	79	<p>BROCA DE VÍDEA 8MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio- diâmetro 8mm;- comprimento 120mm;- norma DIN 8039;- garantia mínima de meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	15	
80	80	<p>BROCA DE VÍDEA SDS PLUS 16X300MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio- diâmetro 16mm;		UND	15	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- comprimento 300mm;- norma DIN 8039;- garantia mínima de meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p> 				
81	81	<p>BROCA DE VÍDEA SDS PLUS 8X300MM</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para furação em concreto, pisos, azulejos e materiais em alvenaria;- material aço carbono;- acabamento polido;- ponta de carboneto de tungstênio- diâmetro 8mm;- comprimento 300mm;- norma DIN 8039;- garantia mínima de meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	15		
82	82	<p>BROCA PARA FERRO 10MM</p> <ul style="list-style-type: none">- apropriada para aço com e sem liga resistente à ruptura de até 900 N/mm²;- material aço rápido (HSS);- diâmetro 10mm;- comprimento 133mm;- norma DIN 338. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	12		
83	83	<p>BROCA PARA FERRO 12MM</p> <ul style="list-style-type: none">- apropriada para aço com e sem liga resistente à ruptura de até 900 N/mm²;- material aço rápido (HSS);- diâmetro 12mm;- comprimento 133mm;- norma DIN 338. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> 	UND	12		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER MARCA: _____				
84	84	BROCA PARA FERRO 4MM - apropriada para aço com e sem liga resistente à ruptura de até 900 N/mm ² ; - material aço rápido (HSS); - diâmetro 4mm; - comprimento 75mm; - norma DIN 338 <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER MARCA: _____	UND	15		
85	85	BROCA PARA FERRO 6MM - apropriada para aço com e sem liga resistente à ruptura de até 900 N/mm ² ; - material aço rápido (HSS); - diâmetro 6mm; - comprimento 93mm; - norma DIN 338. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER MARCA: _____	UND	15		
86	86	BROCA PARA FERRO 8MM - apropriada para aço com e sem liga resistente à ruptura de até 900 N/mm ² ; - material aço rápido (HSS); - diâmetro 8mm; - comprimento 117mm; - norma DIN 338. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER MARCA: _____	UND	15		








Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

87	87	<p>BROXA PARA PINTURA 8,5X20CM</p> <ul style="list-style-type: none">- com cabo plástico;- com Monofilamento bicolor, ideal para pinturas com cal e limpezas em geral;- altura 8,5cm;- comprimento 20cm;- largura 8cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: ATLAS, CONDOR</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	20		
88	88	<p>BUCHA DE NYLON, TIPO FU, 10X60MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tipo FU;- ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto;- produzido em nylon 100% puro;- diâmetro 10mm;- comprimento 60mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	420		
89	89	<p>BUCHA DE NYLON, TIPO FU, 6X35MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tipo FU;- ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto;- produzido em nylon 100% puro;- diâmetro 6mm;- comprimento 35mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	850		
90	90	<p>BUCHA DE NYLON, TIPO FU, 8X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tipo FU;- ideal para uso em paredes de bloco oco, tijolo baiano, tijolo maciço, cimento, concreto;		UND	450		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- produzido em nylon 100% puro;- diâmetro 8mm;- comprimento 50mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER MARCA: _____ 				
91	91	<p>BUCHA DE NYLON, TIPO S, 10X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tipo S;- produzido em nylon 100% puro;- comprimento 50mm;- diâmetro 10mm; <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER MARCA: _____ 	UND	450		
92	92	<p>BUCHA DE NYLON, TIPO S, 6X30MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tipo S;- produzido em nylon 100% puro;- comprimento 30mm;- diâmetro 6mm <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER MARCA: _____ 	UND	450		
93	93	<p>BUCHA DE NYLON, TIPO S, 8X40MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tipo S;- produzido em nylon 100% puro;- comprimento 40mm;- diâmetro 8mm; <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER MARCA: _____ 	UND	350		
94	94	<p>CABECEIRA PVC PARA CALHA 100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em PVC;- tamanho 100cm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA 	UND	20		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
95	95	<p>CABO DE AÇO AA 3/4" ALMA DE AÇO 18X7 POLIDO</p> <ul style="list-style-type: none">- indicado para elevação de cargas em equipamentos;- conforme norma ABNT NBR ISO 2408:2008;- construção do cabo de aço: 18X7;- categoria de resistência do cabo de aço: 1960N/mm² ou superior;- carga de ruptura mínima do cabo de aço: 234,53kN ou superior;- carga de ruptura mínima do cabo de aço: 23915 kgf ou superior. <p><u>Apresentação: metro</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	M	200		
96	96	<p>CABO PARA ENXADA</p> <ul style="list-style-type: none">- redondo;- produzido em madeira de lei de ótima qualidade;- tamanho 150cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	5		
97	97	<p>CABO PARA FOICE</p> <ul style="list-style-type: none">- redondo;- produzido em madeira de lei de ótima qualidade;- tamanho 110cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	5		
98	98	<p>CABO PARA FORÇA</p> <ul style="list-style-type: none">- redondo;- produzido em madeira de lei de ótima qualidade;- tamanho 150cm. 	UND	5		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI MARCA: _____				
99	99	CABO PARA MACHADO - redondo; - produzido em madeira de lei de ótima qualidade; - tamanho 95cm.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI MARCA: _____	UND	5		
100	100	CABO PARA PÁ DE CORTE - redondo em Y; - produzido em madeira de lei de ótima qualidade; - tamanho 75cm.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI MARCA: _____	UND	5		
101	101	CABO PARA PÁ REDONDA - redondo em Y; - produzido em madeira de lei de ótima qualidade; - tamanho 75cm.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI MARCA: _____	UND	5		
102	102	CABO PARA PICARETA - redondo; - produzido em madeira de lei de ótima qualidade; - tamanho 100cm.  <u>Apresentação: unidade</u>	UND	5		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI MARCA: _____				
103	103	CABO PARA RASTELO - redondo; - produzido em madeira de lei de ótima qualidade; - tamanho 145cm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI MARCA: _____		UND	7	
104	104	CADEADO 20MM - tamanho 20mm; - haste simples; - em latão maciço; - com 2 chaves; - dourado ou cromado; - resistente a maresia. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: STAM, PADO, PAPAIZ MARCA: _____		UND	7	
105	105	CADEADO 25MM - tamanho 25mm; - haste simples; - em latão maciço; - com 2 chaves; - dourado ou cromado; - resistente a maresia. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: STAM, PADO, PAPAIZ MARCA: _____		UND	12	
106	106	CADEADO 30MM - tamanho 30mm; - haste simples; - em latão maciço; - com 2 chaves; - dourado ou cromado;		UND	27	



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>- resistente a maresia. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, PADO, PAPAIZ</p> <p>MARCA: _____</p>				
107	107	<p>CADEADO 35MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho 35mm;- haste simples;- em latão maciço;- com 2 chaves;- dourado ou cromado;- resistente a maresia. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, PADO, PAPAIZ</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	22	
108	108	<p>CADEADO 45MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho 45mm;- haste simples;- em latão maciço;- com 2 chaves;- dourado ou cromado;- resistente a maresia. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, PADO, PAPAIZ</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	18	
109	109	<p>CADEADO 60MM</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho 60mm;- haste simples;- em latão maciço;- com 2 chaves;- dourado ou cromado;- resistente a maresia. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, PADO, PAPAIZ</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	18	



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

110	110	<p>CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS, SUSPensa, COMPLETA, COM SUPORTE, TORNEIRA BÓIA E FLEXÍVEL</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno;- volume útil de 6,8 a 9 litros;- norma NBR 15491. <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: ASTRA, AMANCO</p> <p>MARCA: _____</p>		CJ	50		
111	111	<p>CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA SANFONADA COM 5 GAVETAS</p> <ul style="list-style-type: none">- em chapa de aço SAE 1006;- tratamento antiferrugem;- pintura de alta resistência a pó;- dimensões (C x L x A) 500X200X325mm;- capacidade 25Kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		
112	112	<p>CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA SANFONADA COM 7 GAVETAS</p> <ul style="list-style-type: none">- em chapa de aço SAE 1006;- tratamento antiferrugem- pintura de alta resistência a pó;- utilizado para armazenar e transportar ferramentas;- cor neutra;- medidas (C x L x A) 500X200X250mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1		
113	113	<p>CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA 100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- saída com dupla vedação no DN 75mm ou simples no DN 100mm;- volume retido pelo sifão 5 litros;- volume total 11,6 litros;		UND	3		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- 03 entradas DN 50mm;- com tampa;- cor branco;- quadrado;- acompanha cesto de limpeza;- em PVC;- tamanho: 250X250X75/100mm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO</p> <p>MARCA: _____</p>				
114	114	<p>CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA, EMBUTIR, 2X4"</p> <ul style="list-style-type: none">- caixa de ferro, chapa 18;- modelo 2X4";- de embutir;- altura 10cm;- largura 6cm;- comprimento 4cm;- para furos 1/2", 3/4" e 1".  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CTX, PALOMAR</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	8		
115	115	<p>CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA, EMBUTIR, 4X4", OCTOGONAL</p> <ul style="list-style-type: none">- caixa de ferro, chapa 18;- modelo 4X4";- de embutir;- octogonal 5cm;- para furos 1/2", 3/4" e 1".  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CTX, PALOMAR</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	8		
116	116	<p>CAIXA PARA HIDRÔMETRO N5 PADRÃO CORSAN</p> <ul style="list-style-type: none">- com duas tampas, que dão abertura ao compartimento do registro;- confeccionadas em policarbonato (PC) na cor cinza munsell 6,5; 	UND	4		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- produzida com aditivos contra raios U.V. (ultravioleta);- as tampas devem possuir um puxador do tipo "unha função interna", e apresentarem fecho de esfera para realizar o travamento ao fechar;- tampa frontal do compartimento do registro deve possuir ainda um inserto com rosca interna M6 para realizar o travamento da mesma com a divisória do corpo, impedindo a abertura da mesma;- espessura 3mm;- dimensão da tampa frontal 12,3X36,7X1,6cm;- dimensão da tampa posterior 11,8X35,6X1,6cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PLASPOL, TAF</p> <p>MARCA: _____</p>					
117	117	<p>CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS ATÉ 100KG</p> <ul style="list-style-type: none">- alça resistente;- fecho com trava de metal niquelado;- 2 compartimentos para peças pequenas;- bandeja superior removível;- porta cadeado;- comprimento 19-1/4" (489mm);- largura 10-1/4" (260mm);- altura 9-3/4" (248mm);- suporta sobre ela até 100kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3		
118	118	<p>CAIXA PLÁSTICA SK50 V LATERAL PRETA</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensões externas aproximadas 24X40X60cm (alt x larg x comp);- dimensões internas aproximadas 23,3X35,7X55,8cm (alt x larg x comp);- dimensões abertura aproximadas 12,6X43,8cm (alt x larg);		UND	10		


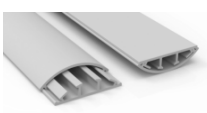




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - capacidade 45,5 litros; - peso 2,40kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>				
119	119	<p>CAIXA SIFONADA, PVC BRANCA, COM GRELHA QUADRADA, 150X150X50MM, 3 ENTRADAS</p>  <ul style="list-style-type: none"> - indicada para ralo; - formato quadrada; - diâmetro do cano de saída 50mm; - com grelha quadrada; - em PVC branco; - altura 16,5mm; - largura 22,2cm; - diâmetro 150mm; - com três saídas. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	7		
120	120	<p>CAL HIDRATADA, CH-III</p> <ul style="list-style-type: none"> - para construção civil; - hidratada; - norma NBR 7175:92; - garantia mínima de 1 ano. <p><u>Apresentação: saco com 20kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TANCAL, COPAFER, CALFIX</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	250		
121	121	<p>CAL HIDRATADA, ESPECIAL PARA PINTURA E CAIAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - para pintura; - rendimento 60m² por demão; <p><u>Apresentação: saco com 7kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TANCAL, COPAFER, CALFIX</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	100		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

122	122	<p>CALHA EM PVC, 100MM, BRANCA</p> <ul style="list-style-type: none">- plástico PVC;- largura 100mm;- na cor branca;- comprimento 3000mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	10		
123	123	<p>CANAleta DE PISO 52X14X2000MM</p> <ul style="list-style-type: none">- plástico PVC;- para 3 canais;- altura 14mm;- largura 52mm;- comprimento 2000mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PIA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	25		
124	124	<p>CANAleta FECHADA SEM DIVISOR PVC, BRANCA, 20X12X2000MM, SISTEMA X</p> <ul style="list-style-type: none">- canaleta fios / cabos;- tipo fechada sem divisor;- em PVC;- branca;- com tampa;- largura 20mm;- altura 12mm;- comprimento 2000mm;- modelo sistema X. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PIA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	40		
125	125	<p>CANO PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cano esgoto;- bitola 100mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: metro</u></p>		M	211		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____				
126	126	CANO PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO - cano esgoto; - bitola 150mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	M	130		
127	127	CANO PVC ESGOTO Ø 250MM, BRANCO - cano esgoto; - bitola 250mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	M	130		
128	128	CANO PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO - cano esgoto; - bitola 300mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	M	100		
129	129	CANO PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO - cano esgoto; - bitola 40mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA	M	90		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
130	130	<p>CANO PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cano esgoto;- bitola 50mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: metro</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	M	90		
131	131	<p>CANO PVC ESGOTO Ø 75MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cano esgoto;- bitola 75mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: metro</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	M	110		
132	132	<p>CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- cano em PVC;- para água fria;- soldável;- diâmetro 20mm;- espessura mínima 1,7mm;- marrom;- norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: metro</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	M	40		
133	133	<p>CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- cano em PVC;- para água fria;- soldável;- diâmetro 25mm;- espessura mínima 1,7mm;- marrom; 	M	70		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>- norma NBR 5648. <u>Apresentação: metro</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>					
134	134	<p>CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- cano em PVC;- para água fria;- soldável;- diâmetro 32mm;- espessura mínima 2,1mm;- marrom;- norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: metro</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		M	40		
135	135	<p>CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- cano em PVC;- para água fria;- soldável;- diâmetro 50mm;- espessura mínima 3mm;- marrom;- norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: metro</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		M	40		
136	136	<p>CANTO EXTERNO, 90°, PVC</p> <ul style="list-style-type: none">- moldura meia cana de PVC com encaixe de 25mm;- modelo interno 90°;- em PVC;- antichamas. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: MULTILIT, REAL</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	30		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

137	137	<p>CANTO INTERNO, 90°, PVC</p> <ul style="list-style-type: none">- moldura meia cana de PVC com encaixe de 25mm;- modelo interno 90°;- em PVC;- antichamas. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: MULTILIT, REAL</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	30		
138	138	<p>CANTONEIRA COM MÃO FRANCESA 10X12", DE FERRO, PINTADA</p> <ul style="list-style-type: none">- medindo 10X12" ou 25X30cm;- em aço forjado e temperado;- em L 90°;- largura 20mm;- espessura 3mm;- orifícios com recesso para embutir a cabeça dos parafusos;- soldas por arco elétrico contínuo;- pintura eletrostática. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: CONEX</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	110		
139	139	<p>CANTONEIRA COM MÃO FRANCESA 8X10", DE FERRO, PINTADA</p> <ul style="list-style-type: none">- medindo 8X10" ou 20X25cm;- em aço forjado e temperado;- em L 90°;- largura 20mm;- espessura 3mm;- orifícios com recesso para embutir a cabeça dos parafusos;- soldas por arco elétrico contínuo;- pintura eletrostática. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: CONEX</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	60		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

140	140	<p>CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cap esgoto;- diâmetro externo 100mm;- temperatura máxima da água 45°;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	32		
141	141	<p>CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cap esgoto;- diâmetro externo 150mm;- temperatura máxima da água 45°;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	32		
142	142	<p>CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cap esgoto;- diâmetro externo 300mm;- temperatura máxima da água 45°;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
143	143	<p>CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cap esgoto;- diâmetro externo 40mm;- espessura 182mm;- temperatura máxima da água 45°;	UND	32		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- em PVC;- norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____				
144	144	<p>CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cap esgoto;- diâmetro externo 50mm;- espessura 240mm;- temperatura máxima da água 45°;- em PVC;- norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____		UND	30	
145	145	<p>CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 75MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- cap esgoto;- diâmetro externo 75mm;- espessura 75,6mm;- temperatura máxima da água 45°;- em PVC;- norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____		UND	30	
146	146	<p>CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- cap em PVC;- soldável;- para água fria;- diâmetro externo 20mm;- espessura mínima 1,7mm;- marrom;- norma NBR 5648. <u>Apresentação: unidade</u>		UND	20	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____				
147	147	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM  <ul style="list-style-type: none">- cap em PVC;- soldável;- para água fria;- diâmetro externo 25mm;- espessura mínima 1,7mm;- marrom;- norma NBR 5648. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	20		
148	148	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM  <ul style="list-style-type: none">- cap em PVC;- soldável;- para água fria;- soldável;- diâmetro externo 32mm;- espessura mínima 2,1mm;- marrom;- norma NBR 5648. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	20		
149	149	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM  <ul style="list-style-type: none">- cap em PVC;- soldável;- para água fria;- soldável;- diâmetro externo 50mm;- espessura mínima 3mm;- marrom;- norma NBR 5648. <u>Apresentação: unidade</u>	UND	20		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____				
150	150	<p>CAPA DE CHUVA EM PVC COM MANGAS E CAPUZ</p> <ul style="list-style-type: none">- fabricada em PVC forrado;- fechamento frontal através de botões de pressão;- costuras através de solda eletrônica;- com mangas e capuz;- composição: 50% poliéster / 50% PVC.- tamanhos diversos. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, NOVE54, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	52	
151	151	<p>CARRETEL AUTOMÁTICO PARA ROÇADEIRAS</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca fêmea;- rosca M12X1.5mm;- sentido de aperto anti-horário/inverso/esquerda;- deve suportar fios de nylon de perfil quadrado e redondo de até 3mm;- saída dupla de fio e sistema automático. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DURALINE PARA ROSCA M12X1,5MM</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	70	
152	152	<p>CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, CAPACIDADE 80 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- com acabamento com pintura eletrostática a pó;- empunhaduras ergonômicas;- borda reforçada;- eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante;		UND	3	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- caçamba metálica redonda extra funda de 0,7mm [chapa 22];- com capacidade para 80 litros;- bico arredondado para facilitar a descarga dos materiais;- braço metálico tubular de 1,5mm;- Pneu com câmara 4.8/8". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TRAMONTINA, CONEX</p> <p>MARCA: _____</p>					
153	153	<p>CARRO PARA FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço carbono;- estrutura reforçada;- 5 gavetas em metal;- fechamento com chave;- 2 rodízios fixos;- 2 rodízios giratórios com freio e alça para movimentação;- altura 75cm ou superior;- largura 33cm ou superior;- comprimento 62cm ou superior;- capacidade de carga 80kg ou mais. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1		
154	154	<p>CARRO PARA FERRAMENTAS COM PRATELEIRAS 600X400X850MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço carbono;- alça para empurrar/puxar;- gaveta metálica com fechamento para cadeado;- 04 rodízios de 3", 2 fixos e 2 giratórios;- capacidade para suportar até 80kg;- medidas aproximadas (C x L x A) 60X40X85cm ou superior. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

155	155	<p>CARTUCHO DE GÁS PARA MAÇARICO</p> <ul style="list-style-type: none">- cartucho de gás vertical com válvula segurança;- conteúdo de gás tipo Butano;- com válvula de segurança que permite o engate e desengate sem vazamentos;- de acordo com a norma EN 417;- peso aproximado: 300g - Unidade;- conteúdo: 410ml – Unidade. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: KALA, NTK</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3		
156	156	<p>CAVADEIRA ARTICULADA, 2 CABOS, GRANDE</p> <ul style="list-style-type: none">- temperada em todo o corpo da peça;- em aço carbono de alta qualidade;- pintura eletrostática a pó;- cabo de madeira com, no mínimo 120cm;- com batente em evitando choque entre as mãos;- medidas aproximadas 140X10X12cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA, PARABONI</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	4		
157	157	<p>CAVADEIRA RETA EM AÇO COM CABO DE METAL</p> <ul style="list-style-type: none">- cavadeira reta em aço carbono temperado;- cabo metálico 120cm com socador;- pintura eletrostática a pó;- olho de 32mm de diâmetro. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p>		UND	4		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
158	158	<p>CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADA 12MM (NAVAL)</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho: 2200X1100X12mm;- capa plastificada e miolo de pinus tingido em preto;- produto feito com cola fenólica;- indicado para construção civil, concreto aparente.- <u>Apresentação: unidade</u> <p>MARCA: _____</p>		UND	80	
159	159	<p>CHAPA RESINADA 1100X2200X12MM</p> <ul style="list-style-type: none">- chapa em madeira de pinus;- na cor rosa;- altura 2200mm;- largura 1100mm;- espessura 12mm.- <u>Apresentação: unidade</u> <p>MARCA: _____</p>		UND	80	
160	160	<p>CHAVE ALLEN – 10 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço,- para parafusos sextavados internos;- formato em L;- jogo composto por 10 peças, de medidas: 1,5mm; 2mm; 2,5mm; 3mm; 4mm; 5mm; 5,5mm; 6mm; 8mm; 10mm.- <u>Apresentação: jogo</u> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	4	
161	161	<p>CHAVE CANHÃO 10MM</p> <ul style="list-style-type: none">- haste em aço carbono;- soquete laminado em aço cromo vanádio;- acabamento cromado;- cabo ergonômico;- medida 10mm.- <u>Apresentação: unidade</u>		UND	3	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
162	162	CHAVE CANHÃO 6MM - haste em aço carbono; - soquete laminado em aço cromo vanádio; - acabamento cromado; - cabo ergonômico; - medida 6 x 125mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
163	163	CHAVE CANHÃO 7MM - haste em aço carbono; - soquete laminado em aço cromo vanádio; - acabamento cromado; - cabo ergonômico; - medida 7 x 125mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
164	164	CHAVE CANHÃO 8MM - haste em aço carbono; - soquete laminado em aço cromo vanádio; - acabamento cromado; - cabo ergonômico; - medida: 8mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

165	165	<p>CHAVE COMBINADA 6 A 32MM – 15 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- forjadas em aço vanádio;- acabamento superficial niquelado e cromado;- possui um lado boca e outro unit drive com as mesmas medidas;- contém inclinação em relação ao corpo boca 15° e unit drive 10° e parede fina; <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	1		
166	166	<p>CHAVE COMBINADA COM CATRACA 8 A 24MM – 16 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- em cromo vanádio;- kit com 16 peças: <p>medidas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 24mm</p> <ul style="list-style-type: none">- precisão de 5° no giro da catraca nos tamanhos de 10 até 24mm, 6° para as chaves de 8 e 9mm;- atende as normas DIN, ANSI e ABNT. <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	1		
167	167	<p>CHAVE COMBINADA COM CATRACA FLEXÍVEL 8 A 25MM – 16 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- cabeça flexível 180° de movimento continuamente controlado;- em cromo vanádio totalmente temperada;- rotação do parafuso com apenas 5° de movimento enquanto as chaves estrelas convencionais 30°; <p>- kit com 16 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 e 25mm;</p> <ul style="list-style-type: none">- suporte plástico para a acomodação das chaves.		JG	2		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<u>Apresentação: jogo</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
168	168	CHAVE DE BOCA FIXA 6 A 32MM – 12 PEÇAS - em aço cromo vanádio; - composição do jogo: 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 26; 25 x 28; 27 x 32mm; - fabricadas conforme normas DIN 895; - posição da boca 15°; - acabamento cromado fosco. <u>Apresentação: jogo</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	JG	1		
169	169	CHAVE DE FENDA 1/4X10" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO - medidas: 1/4X10"; - haste em aço cromo vanádio temperada; - acabamento cromado; - ponta fosfatizada e magnetizada; - cabo injetado; - ponta chata. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
170	170	CHAVE DE FENDA 1/4 X 6" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO - haste em aço cromo vanádio; - ponta fosfatizada; - acabamento cromado; - cabo em PVC. <u>Apresentação: unidade</u> 	UND	3		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
171	171	CHAVE DE FENDA 1/8X3" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO - haste em aço cromo vanádio; - acabamento cromado; - ponta fosfatizada e magnetizada; - cabo em PVC. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
172	172	CHAVE DE FENDA 3/16X4" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO - haste em aço cromo vanádio temperado; - acabamento cromado; - ponta fosfatizada e magnetizada; - cabo em PVC. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
173	173	CHAVE DE FENDA 4X100MM COM CABO E HASTE ISOLADO DE 1000V - chave de fenda comum; - cabo e haste isolados para 1000V; - permitindo uso em áreas energizadas; - largura da ponta 4mm; - haste em aço cromo vanádio; - cabo em polipropileno com borracha termoplástica; - haste de 100mm; - comprimento total aproximado 190mm. <u>Apresentação: unidade</u> 	UND	4		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
174	174	CHAVE DE FENDA 5/16X6" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO - haste em aço cromo vanádio temperada; - ponta fosfatizada; - cabo em PVC; - acabamento cromado. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____	UND	3		
175	175	CHAVE ESTRELA 6 A 32MM – 12 PEÇAS - acabamento cromado fosco; - confeccionadas em aço cromo vanádio - peças no tamanho: 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 26; 25 x 28; 27 x 32mm; - fabricadas conforme normas DIN 897; - cabeças com paredes finas, inclinadas com ângulo de 5° para transmissão otimização da força. <u>Apresentação: jogo</u>  MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____	JG	2		
176	176	CHAVE ESTRELA ABERTA 10-11MM - fabricada em aço vanádio niquelado e cromado; - medidas 10 x 11mm; - dois lados sextavados (aberto) com medidas diferentes. <u>Apresentação: unidade</u> 	UND	2		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____				
177	177	CHAVE GRIFO 24" - produzida em alumínio. - modelo americano de uso profissional; - medida 24" (600 mm); - abertura do mordente 90mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
178	178	CHAVE GRIFO 48" - com cabeça em aço-liga de alta resistência mecânica; - cabo em ferro fundido maleável; - possui abertura do mordente regulável; - medida 48"; - abertura máxima 164mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	3		
179	179	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 8" - forjada em aço cromo vanádio; - temperada com acabamento fosfatizado; - ampla capacidade de utilização em parafusos milimétricos e polegadas; - contém orifício para armazenamento em painéis; - possui cabeça polida; - abertura máxima 25mm; - tamanho 8". <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER MARCA: _____ 	UND	2		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

180	180	<p>CHAVE MEIA-LUA 10-12MM</p> <ul style="list-style-type: none">- feita de aço cromo vanádio;- medida: 10X12mm;- revestimento anticorrosivo de cromo acetinado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
181	181	<p>CHAVE DE PHILLIPS – 7 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- confeccionada aço cromo vanádio de alta resistência e dureza;- acabamento cromado e ponta imantada;- cabo ergonômico rígido e injetado em PVC;- 4 chaves de fenda simples, sendo: 1/8X3" (3,5X75mm); 3/16X4" (5X100mm); 1/4X5" (6X125mm); 5/16X8" (8X200mm);- 3 chaves de fenda cruzada (phillips), sendo: 3/16X3" (PH1X75mm); 1/4X5" (PH2X125mm); 5/16X8" (PH8X200mm). <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	JG	3		
182	182	<p>CHAVE PHILLIPS 1/4" X 5" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO</p> <ul style="list-style-type: none">- haste em aço cromo vanádio;- acabamento cromado;- ponta fosfatizada e magnetizada;- cabo em PVC;- tamanho: 1/4X5". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

183	183	<p>CHAVE PHILLIPS 1/4X6" AÇO CROMO VANÁDIO COM CABO PLÁSTICO</p>  <ul style="list-style-type: none">- chave de fenda cruzada;- comprimento 6" ou 152mm;- diâmetro 1/4" ou 6mm;- em aço cromo vanádio;- ponta fenda cruzada "Philips";- cabo ergonômico em fibra de polipropileno. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
184	184	<p>CHAVE PHILLIPS 1/8X3" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO</p>  <ul style="list-style-type: none">- haste em aço cromo vanádio;- acabamento cromado;- ponta fosfatizada e magnetizada;- cabo em PVC;- tamanho: 1/8" x 3". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
185	185	<p>CHAVE PHILLIPS 3/16X4" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO</p>  <ul style="list-style-type: none">- haste em aço cromo vanádio;- acabamento cromado;- ponta fosfatizada e magnetizada;- cabo em PVC;- tamanho: 3/16X4". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

186	186	<p>CHAVE PHILIPS 4X100MM CABO E HASTE ISOLADO DE 1000V</p> <ul style="list-style-type: none">- chave de fenda cruzada “Philips”;- cabo e haste isolados para 1000V;- permitindo uso em áreas energizadas;- largura da ponta 4mm;- haste em aço cromo vanádio;- cabo em polipropileno com borracha termoplástica;- haste de 100mm;- comprimento total aproximado 190mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3		
187	187	<p>CHAVE PHILLIPS 5/16X8" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO</p> <ul style="list-style-type: none">- com cabo de PVC translúcido,- haste em aço cromo vanádio;- ponta imantada;- tamanho: 5/16X8". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		
188	188	<p>CHAVE TORX – 9 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- fabricadas em aço cromo vanádio;- com medidas: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	2		
189	189	CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W		UND	25		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- voltagem 220v;- potência mínima 5400w;- para aquecimento de água;- deve conter chuveiro, mangueira, ducha manual e suporte para ducha manual;- dimensões aproximadas 18X18X27cm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: LORENZETTI, ZAGONEL</p> <p>MARCA: _____</p>				
190	190	<p>CILINDRO PARA PORTA DE AÇO 40MM COM 2 CHAVES</p> <ul style="list-style-type: none">- cilindro cromado ou dourado;- tamanho da máquina 40mm;- fechadura comum;- com 2 chaves.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: SOPRANO, STAM</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	15		
191	191	<p>CILINDRO PARA PORTA DE AÇO 55MM COM 2 CHAVES</p> <ul style="list-style-type: none">- cilindro cromado ou dourado;- tamanho da máquina 55mm;- fechadura comum;- com 2 chaves.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: SOPRANO, STAM</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	15		
192	192	<p>CIMENTO CP-II E</p> <ul style="list-style-type: none">- cimento CP-II E;- na cor cinza;- garantia mínima de 6 meses.  <p><u>Apresentação: embalagem com 50kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: VOTORAN</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	110		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

193	193	<p>CIMENTO CP-III 32 RSI</p> <ul style="list-style-type: none"> - deve oferecer resistência aos meios agressivos sulfatados; - inibidor da reação álcalis-agregados; - minimiza riscos de fissuras; - baixo calor de hidratação; - na cor cinza; - garantia mínima de 6 meses. <p><u>Apresentação: embalagem com 50kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: VOTORAN</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	360		
194	194	<p>CIMENTO CP-IV 32</p> <ul style="list-style-type: none"> - na cor cinza; - garantia mínima de 6 meses. <p><u>Apresentação: embalagem com 50kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: VOTORAN</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	460		
195	195	<p>CINTA PLÁSTICA FLEXÍVEL 3,5X200MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - em plástico nylon; - na cor preta ou branca; - medindo 3,5X200mm. <p><u>Apresentação: pacote com 100 unidades</u></p> <p>MARCA: _____</p>	PAC	25		
196	196	<p>CINTA PLÁSTICA FLEXÍVEL, 7,5X400MM, PACOTE COM 100 UNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> - em plástico nylon; - na cor preta; - medindo 7,5X400mm; <p><u>Apresentação: pacote com 100 unidades</u></p> <p>MARCA: _____</p>	PAC	22		
197	197	<p>COLA ALTA TEMPERATURA CINZA/PRETA 50G</p> <ul style="list-style-type: none"> - aparência (visual): pasta preta ou cinza com odor característico (ácido acético); - densidade a 25° C: 0,93 a 1,15g/ml; - tempo de formação de película: 20 minutos; - temperatura ideal de aplicação: + 5 a 35°C; 	TUBO	20		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- temperatura de trabalho: - 54 a 232°C;- alongamento à ruptura: 100%;- dureza Shore A 18;- cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas: 3mm. <p><u>Apresentação: tubo com 50g</u></p> <p>MARCA INDICADA: TEKBOND, WURTH</p> <p>MARCA: _____</p>				
198	198	<p>COLA BRANCA LÍQUIDA</p> <ul style="list-style-type: none">- para aplicação em madeira e taco;- pronta para uso;- odor médio;- a base de água.  <p><u>Apresentação: embalagem com 1kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: CASCOLA</p> <p>MARCA: _____</p>	TUBO	61		
199	199	<p>COLA PARA CANO 17G</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para tubulação em PVC;- incolor.  <p><u>Apresentação: tubo com 17g</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	TUBO	37		
200	200	<p>COLA PARA CANO 75G</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para tubulação em PVC;- incolor.  <p><u>Apresentação: tubo com 75g</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	TUBO	30		
201	201	<p>COLA SILICONE INCOLOR 50G</p> <ul style="list-style-type: none">- com fungicida;- deve apresenta uma excelente vedação e adesividade;- com cura rápida e com boa resistência a diversos produtos químicos ou intempéries; 	TUBO	41		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<u>Apresentação: tubo com 50g</u> MARCA INDICADA: TEKBOND, TIGRE MARCA: _____				
202	202	<p>COLETE COM FAIXAS RETRORREFLETIVAS</p> <ul style="list-style-type: none">- confeccionado em tecido fluorescente;- faixas retrorrefletivas;- atende a norma NBR 15292 2013;- vestimenta de alta visibilidade;- tecido 100% poliéster com área frontal perfurada;- fechamento frontal em zíper;- modelo sem bolso com fechamento em velcro;- faixas retrorrefletivas;- tamanhos P, M e G. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	20		
203	203	<p>COLETE PARA ROÇADEIRAS 19X3X15CM</p> <ul style="list-style-type: none">- duplo;- reforçado;- modelo Stihl;- possui engate rápido abre e fecha;- com ajustes de altura para operador;- alças almofadadas nos ombros;- proteção lateral;- medidas aproximadas do produto: (C x A x L) 19X3X15cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DURALINE, CONEX, HUSQVARNA, STIHL</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	25		
204	204	<p>COLHER DE PEDREIRO Nº 10</p> <ul style="list-style-type: none">- canto redondo;- altura 100mm;- largura 120mm;	UND	5		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- comprimento 410mm;- acabamento de cabo encerado;- comprimento da lâmina aproximado 250mm;- dureza 95,5 HRB;- soldada;- em aço carbono. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>					
205	205	<p>CONE FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO BASE 40X40CM ALTRUA 75CM</p> <ul style="list-style-type: none">- laranja;- injetado em PVC;- possui duas faixas refletivas nas cores branca;- faixas confeccionadas em PVC prismático com espessura de 25mm;- com forro de PVC com espessura de 2mm;- altura 75cm;- cor laranja;- medidas da base do cone: 40X40cm- peso aproximado 2,26kg;- altura das faixas: 2 faixas de 10cm <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PLASTCOR, KTL, NACIONAL</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	165		
206	206	<p>CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO PARA CAIXA ACOPLADA</p> <ul style="list-style-type: none">- cor branco ou preto;- formato redonda;- deve acompanhar fixação;- dimensões aproximadas 23X15X4cm;- em plástico de engenharia; borracha butílica. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: ASTRA, DOCOL</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	28		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

207	207	<p>CORDA DE POLIPROPILENO TRANÇADA 8MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em polipropileno PP;- trançada;- espessura 8mm;- resistente à brasão e tração;- resistente à radiação UV. <p><u>Apresentação: kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ARPLAST, VONDER, STARK</p> <p>MARCA: _____</p>	KG	50		
208	208	<p>CORDA DE SEDA BRANCA, TRANÇADA 2MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em seda;- trançada;- espessura 2mm;- resistente à brasão e tração;- resistente à radiação UV. <p><u>Apresentação: kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ARPLAST, VONDER, STARK</p> <p>MARCA: _____</p>	KG	50		
209	209	<p>CORDA DE SEDA BRANCA, TRANÇADA 5MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em seda;- trançada;- espessura 5mm;- resistente à brasão e tração;- resistente à radiação UV. <p><u>Apresentação: kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ARPLAST, VONDER, STARK</p> <p>MARCA: _____</p>	KG	50		
210	210	<p>CORDÃO EM MDF 25 X 15MM – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- cores variadas;- dimensões: 25mm de altura x 15mm de espessura;- material: MDF;- acabamento: liso. <p><u>Apresentação: metro linear</u></p> 	M	50		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: EUCAFLOOR, EUCATEX MARCA: _____				
211	211	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 16MM - corrente soldada galvanizada; - em aço baixo carbono; - elo longo; - diâmetro do elo 16mm; - zincada; - cara de trabalho 2250kgf; - carga de ruptura mínima 9000kgf; - fator de segurança 4:1; - aproximadamente 5kg/m.  <u>Apresentação: kg</u> MARCA INDICADA: INOVE, MUNDI, VONDER MARCA: _____	KG	60		
212	212	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 4,8MM - corrente soldada galvanizada; - em aço baixo carbono; - elo longo; - diâmetro do elo 4,8mm; - zincada; - cara de trabalho 400kgf; - carga de ruptura mínima 800kgf; - fator de segurança 4:1; - aproximadamente 0,51kg/m.  <u>Apresentação: kg</u> MARCA INDICADA: INOVE, MUNDI, VONDER MARCA: _____	KG	32		
213	213	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 6,5MM - corrente soldada galvanizada; - em aço baixo carbono; - elo longo; - diâmetro do elo 6,5mm; - zincada; - cara de trabalho 500kgf; - carga de ruptura mínima 2000kgf; 	KG	32		

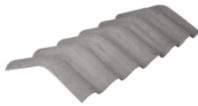





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- fator de segurança 4:1;- aproximadamente 0,81kg/m. <p><u>Apresentação: kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: INOVE, MUNDI, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>				
214	214	<p>CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 9,5MM</p> <ul style="list-style-type: none">- corrente soldada galvanizada;- em aço baixo carbono;- elo longo;- diâmetro do elo 9,5mm;- zincada;- cara de trabalho 800kgf;- carga de ruptura mínima 3200kgf;- fator de segurança 4:1;- aproximadamente 1,8kg/m. <p><u>Apresentação: kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: INOVE, MUNDI, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		KG	30	
215	215	<p>CUMEEIRA CERÂMICA, PORTUGUESA, NATURAL</p> <ul style="list-style-type: none">- em cerâmica natural;- modelo portuguesa;- altura aproximada 7cm;- comprimento aproximado 41cm;- largura aproximada 28cm;- peso aproximado 2200g;- garantia mínima de 5 anos. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VOGUEL</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	120	
216	216	<p>CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6MM, INCLINAÇÃO 15° A 25°</p> <ul style="list-style-type: none">- em fibrocimento (CRFS – cimento reforçado com fios sintéticos) sem amianto;- na cor cinza;- altura aproximada 5cm;- largura aproximada 53cm;		UND	30	



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- comprimento aproximado 110cm;- espessura 6mm;- inclinação 15° a 25°;- garantia mínima de 5 anos.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: ISDRALIT, BRASILIT</p> <p>MARCA: _____</p>				
217	217	<p>CUMEERIA DE FIBROCIMENTO 51,1X31,5CMX4MM, ARTICULADA</p> <ul style="list-style-type: none">- em fibrocimento (CRFS – cimento reforçado com fios sintéticos) sem amianto;- na cor cinza;- altura aproximada 0,2cm;- largura aproximada 31,5cm;- comprimento aproximado 51,1cm;- espessura 4mm;- garantia mínima de 5 anos  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: ISDRALIT, BRASILIT</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
218	218	<p>CURVA HORIZONTAL 90 PARA PERFILADO 38X38</p> <ul style="list-style-type: none">- chapa 18;- matéria prima: chapa de aço;- acabamento pré-zincado.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
219	219	<p>CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150X50</p> <ul style="list-style-type: none">- chapa 18;- matéria prima: chapa de aço;- acabamento: pré-zincado.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

220	220	<p>CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 150X50</p> <ul style="list-style-type: none">- chapa 18;- matéria prima: chapa de aço;- acabamento: pré-zincado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
221	221	<p>DESEMPENADEIRA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço;- modelo: lisa;- dimensões da base: 26cm x 12cm;- dimensões do cabo: 12cm x 4cm; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	6		
222	222	<p>DISCO DE CORTE 12"</p> <ul style="list-style-type: none">- indicado para cortar aços e materiais ferrosos;- 12"X2 telas - furo 3/4";- espessura: 3mm;- de acordo com ABNT NBR 15230. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CONEX, WURTH, BELTOOLS</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	52		
223	223	<p>DISCO DE CORTE 7"</p> <ul style="list-style-type: none">- indicado para materiais em aço carbono e aço inox;- espessura: 3mm;- diâmetro do furo: 22,22mm.- de acordo com ABNT NBR 15230. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CONEX, WURTH, BELTOOLS</p>	UND	52		


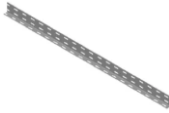




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
224	224	<p>DISCO DE CORTE DIAMANTADO 105X20MM</p> <ul style="list-style-type: none">- disco diamantado para uso em serra mármore;- indicado para materiais de construção em geral, concreto armado, tijolo, pedra calcária, granitos, mármore, telhas;- dimensões: 105X20mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CONEX, WURTH, BELTOOLS</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	22		
225	225	<p>DISCO DE CORTE DIAMANTADO 450MM</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro 450mm- diâmetro central 25,4mm- espessura 3mm- material: aço- tipo de disco e rebolos: de corte- superfícies aptas: asfalto, concreto, granito, junta de dilatação, materiais abrasivos, pedras naturais <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
226	226	<p>DISCO DE CORTE MAQUITA, PARA MADEIRA, TAMANHO 4.1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- dentes de metal duro;- indicado para cortes em madeira;- diâmetro 4.1/2" (110mm);- furo 20mm;- dentes 24. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CONEX, WURTH, BELTOOLS</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	12		
227	227	<p>DISCO DE CORTE, METAL/INOX 4.1/2"X16MMX7/8"</p> <ul style="list-style-type: none">- para corte de inox;- diâmetro 4.1/2";- espessura 1,6mm;- eixo 7/8";	UND	25		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>- com duas malhas de fibra de vidro externo para maior resistência e segurança. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CONEX, WURTH, BELTOOLS, STANLEY</p> <p>MARCA: _____</p>				
228	228	<p>DISCO DE CORTE DIAMENTADO PARA CONCRETO 9"</p> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CONEX, WURTH, BELTOOLS</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	10		
229	229	<p>DIVISOR PARA ELETROCALHA</p> <p>- dimensões: 3.000X31X10mm; - chapa 18; - matéria-prima: chapa de aço.</p> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	10		
230	230	<p>DOBRADIÇA PARA PORTA MÉDIA Nº 3</p> <p>- em aço carbono sem banho; - comprimento 75mm; - largura 63mm; - espessura 2mm; - furos 6.</p> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: INCA, VONDER, INOVE</p> <p>MARCA: _____</p> 	UND	45		
231	231	<p>DOBRADIÇA PARA PORTA PEQUENA Nº 1</p> <p>- em aço carbono sem banho; - comprimento 25mm; - largura 18mm; - espessura 0,8mm; - furos 4.</p> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> 	UND	45		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: INCA, VONDER, INOVE MARCA: _____				
232	232	ELETROCALHA ESTRUTURAL PERFORADA 150X50X3000 - dimensões: 150X50X3000 (A x L x C); - chapa 18; - matéria prima: chapa de aço; - acabamento: pré-zincado.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER MARCA: _____	UND	60		
233	233	ELETRODO 2,5MM PARA SOLDA CAIXA COM 5KG - eletrodo especial para trabalhos em serralheria; - aplicável em estruturas metálicas, chapas galvanizadas e construções em geral; - corrente: 75 - 110A; - 2,5mm; - 20 - 30V; - tipo da liga: CMN; - grau: E6013.  <u>Apresentação: caixa</u> MARCA INDICADA: MAGMA, GERDAU MARCA: _____	CX	6		
234	234	EMENDA 1/2" PVC - bitola 1/2" ou 12,5mm;  - em PVC; - norma ABNT NBR NM-ISO 7-1. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: ASTRA, TIGRE, AMANCO MARCA: _____	UND	65		
235	235	EMENDA 3/4" PVC - bitola 3/4" ou 20mm;  - em PVC; - norma ABNT NBR NM-ISO 7-1. <u>Apresentação: unidade</u>	UND	35		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: ASTRA, TIGRE, AMANCO MARCA: _____				
236	236	EMENDA PARA ELETROCALHA ESTRUTURAL PERFURADA 150X50 - chapa 18; - matéria prima: chapa de aço; - acabamento: pré-zincado.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER MARCA: _____	UND	10		
237	237	EMENDA PVC PARA CALHA 100MM - bitola 100mm; - em PVC.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA MARCA: _____	UND	20		
238	238	EMENDA RETA PARA PERFILADO 38X38 - chapa 18; - matéria prima: chapa de aço; - acabamento: pré-zincado.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER MARCA: _____	UND	20		
239	239	ENGATE FLEXÍVEL 1/2"X40CM - em PVC; - para água fria; - resistente a corrosão; - bitola 1/2"; - comprimento 40cm.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA MARCA: _____	UND	80		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

240	240	<p>ENGATE FLEXÍVEL 1/2"X60CM</p> <ul style="list-style-type: none">- em PVC;- para água fria;- resistente a corrosão;- bitola 1/2";- comprimento 60cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	80		
241	241	<p>ENGATE FLEXÍVEL 1/2"X80CM</p> <ul style="list-style-type: none">- em PVC;- para água fria;- resistente a corrosão;- bitola 1/2";- comprimento 80cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	80		
242	242	<p>ENGATE RÁPIDO 10MM</p> <ul style="list-style-type: none">- conexão pneumática engate rápido festo rosca 1/2X10mm;- pressão de trabalho dependente da temperatura: 0,95-14bar;- material do corpo: latão niquelado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5		
243	243	<p>ENGATE RÁPIDO 12MM</p> <ul style="list-style-type: none">- conexão pneumática rápido rosca 1/2X12mm;- pressão de trabalho dependente da temperatura: 0,95-14 bar;- material do corpo: latão niquelado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

244	244	<p>ENGATE RÁPIDO 6MM</p> <ul style="list-style-type: none">- conexão pneumática engate rápido reta macho instantânea 1/2 BSPX6mm;- material: plástico e latão niquelado;- aplicação: tubos de poliuretano ou nylon;- fluido: ar comprimido;- pressão de trabalho: -0,1 ~ 10bar. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5	
245	245	<p>ENGATE RÁPIDO 8MM</p> <ul style="list-style-type: none">- conexão pneumática engate rápido reta macho instantânea 1/2 BSP x 8mm;- material: plástico e latão niquelado;- aplicação: tubos de poliuretano ou nylon.- fluido: ar comprimido;- pressão de trabalho: -0,1 ~ 10bar. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5	
246	246	<p>ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- conexão por sistema de fixação rosqueável à mangueira de 1/2";- conexão tipo click através de 2 garras;- altura aproximada 5,3cm;- largura aproximada 3,7cm;- comprimento aproximado 3,7cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: AMANCO, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	18	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

247	247	<p>ENGRAXADEIRA COM DEPÓSITO PARA 14KG DE GRAXA</p> <ul style="list-style-type: none">- pressão de trabalho 3000PSI;- dimensões diâmetro 220mm, altura 540mm;- acompanha mangueira com 1,30m, extensão rígida, acoplador e tampa compactadora com mola. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER, INOVE, CONEX, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		
248	248	<p>ENGRAXADEIRA COM DEPÓSITO PARA 7KG DE GRAXA</p> <ul style="list-style-type: none">- bomba manual para graxa;- capacidade 7kg;- cabeçote de aço;- vazão 4g por acionamento;- presilhas para fechamento prático;- pés de apoio para facilitar manuseio;- pressão de trabalho pode alcançar 5.000PSI;- mangueira de aproximadamente 1,30m;- extensão rígida;- manopla;- bico acoplador hidráulico. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: WORKER, INOVE, CONEX, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		
249	249	<p>ENGRAXADEIRA MANUAL 500G</p> <ul style="list-style-type: none">- indicada para aplicação de graxa em máquinas e equipamentos;- em aço carbono;- extensão rígida;- rosca de conexão 1/8" NPT;- capacidade 500g;- com extensão rígida e bico. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>		UND	3		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: WORKER, INOVE, CONEX, VONDER MARCA: _____				
250	250	ENXADA COM CABO, APROXIMADAMENTE 19X20X130CM - temperada em todo o corpo da peça; - em aço carbono de alta qualidade; - pintura eletrostática a pó; - lâmina de 2.0; - olho com diâmetro de 38mm; - cabo de 130cm; - norma NBR 6413. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA MARCA: _____		UND	13	
251	251	ENXADÃO COM CABO, APROXIMADAMENTE 10X27X130CM - temperada em todo o corpo da peça; - em aço carbono de alta qualidade; - pintura eletrostática a pó; - lâmina de 2.5; - olho com diâmetro de 38mm; - cabo de 130cm; - norma NBR 6413. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA MARCA: _____		UND	10	
252	252	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS - capacidade de carga até 120kg; - 5 degraus; - em alumínio de liga especial; - degraus e sapatas antiderrapantes; - certificação Inmetro. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: MOR, WORKER MARCA: _____		UND	2	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

253	253	<p>ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS</p> <ul style="list-style-type: none">- capacidade de carga até 120kg;- 7 degraus;- em alumínio de liga especial;- degraus e sapatas antiderrapantes;- trava de segurança em alumínio com articulação lateral e sistema de sustentação traseira em X. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: MOR, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3	
254	254	<p>ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSIVEL 10M</p> <ul style="list-style-type: none">- capacidade de carga até 120kg;- 15 x 2 degraus;- em alumínio de liga especial;- degraus e sapatas antiderrapantes;- certificação Inmetro. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: MOR, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2	
255	255	<p>ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSIVEL 6M</p> <ul style="list-style-type: none">- capacidade de carga até 120kg;- modelo extensível vazado movimentado por um conjunto de corda, roldana e catracas;- degraus em formato "D";- degraus úteis: 19;- em alumínio de liga especial;- degraus e sapatas antiderrapantes;- dimensões: aberta: 6m; fechada: 3,65m. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: MOR, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

256	256	<p>ESCOVA DE AÇO TEMPERADO 3 FILEIRAS</p> <ul style="list-style-type: none">- cabo de madeira;- aço temperado;- tipo: 3 fileiras;- uso: manual com cabo de madeira. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: MISTER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	21		
257	257	<p>ESMERILHADEIRA SEM FIO 20V 4,1/2" – 5" (115-125MM)</p> <ul style="list-style-type: none">- com guarda de proteção de ajuste rápido e fácil sem uso de chave;- com sistema "quick-change" que permita troca do disco sem uso de chave;- com interruptor com gatilho de dois dedos com trava de segurança contra acionamento acidental;- velocidade sem carga: 9.000rpm;- eixo: m14;- disco: 4-1/2" - 5" (115-125mm);- velocidade: 1;- peso: 2,4kg;- <u>deve acompanhar:</u><ul style="list-style-type: none">- 2 baterias 20v x max 5.0ah;- 1 carregador bivolt;- 1 guarda de proteção 5";- 1 empunhadura lateral;- 1 chave hexagonal;- 1 maleta de transporte;- 3 discos de corte starrentt;- bateria lítio. <p><u>Apresentação: kit</u></p> <p>MARCA INDICADA: DEWALT, BOSCH, MAKITA</p> <p>MARCA: _____</p>		KIT	1		
258	258	<p>ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA PISO CERÂMICO 3MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em plástico polipropileno;- altura aproximada 20mm;- largura aproximada 21mm;		EMBA	3		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>- espessura aproximada 3mm. <u>Apresentação: embalagem com 100 unidades</u></p> <p>MARCA INDICADA: INOVE, FERTAK</p> <p>MARCA: _____</p>				
259	259	<p>ESPÁTULA / BETUMADEIRA DE AÇO INOXIDÁVEL, LISA, 50MM </p> <p>- em aço inoxidável; - tamanho 2" ou 50mm; - cabo anatômico em polipropileno revestido com PVC. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: INOVE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
260	260	<p>ESPUMA EXPANSIVA PU 500ML </p> <p>- para uso geral; - 24 de cura total. <u>Apresentação: embalagem com, no mínimo, 500ml ou 480g</u></p> <p>MARCA INDICADA: VEDACIT, TEKBOND</p> <p>MARCA: _____</p>	EMBA	65		
261	261	<p>ESTRADO PLÁSTICO MODULAR 50X50CM PRETO </p> <p>- largura: 50cm; - comprimento: 50cm; - altura: 2,5cm; - com aberturas espaçadas em 1cm aproximadamente; - para ser utilizado em canil, farmácia, restaurante, câmara fria, mantendo os produtos fora do contato com o solo; - capacidade de carga: 3 toneladas por m2 (capacidade estática). <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, SEBBEN</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	35		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

262	262	<p>FECHADURA AUXILIAR TETRA</p> <ul style="list-style-type: none">- fechadura auxiliar;- com 2 chaves tetra;- com 2 espelhos redondos;- com 1 espelho para batente;- com parafusos. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	16		
263	263	<p>FECHADURA DE EMBUTIR CILINDRO 20X17,5MM FGVTN</p> <ul style="list-style-type: none">- com cilindro de 20mm de comprimento x 17,5mm de diâmetro;- indicada para gavetas, armários e móveis de madeira em geral. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	27		
264	264	<p>FECHADURA EXTERNA 40MM</p> <ul style="list-style-type: none">- fechadura externa;- máquina de 40mm;- máquina em aço e zamac com acabamento cromado ou dourado;- roseta em aço inox;- com espelho;- com 2 chaves. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	35		
265	265	<p>FECHADURA EXTERNA 55MM</p> <ul style="list-style-type: none">- fechadura externa;- máquina de 55mm;- máquina em aço e zamac com acabamento cromado ou dourado;- roseta em aço inox;- com espelho;- com 2 chaves. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>		UND	35		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO MARCA: _____				
266	266	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA DE FERRO - fabricada em aço ABNT 1010, zamac, aço inoxidável, latão e plástico de engenharia. - máquina de 190mm no total, apresentando uma distância de 26,5mm da broca; - roseta em aço inox; - com espelho; - com 2 chaves. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO MARCA: _____	UND	35		
267	267	FECHADURA INTERNA 40MM - fechadura interna; - máquina de 40mm; - máquina em aço e zamac com acabamento cromado ou dourado; - com espelho; - com 2 chaves. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO MARCA: _____	UND	38		
268	268	FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE FERRO - fabricada em aço ABNT 1010, zamac, aço inoxidável, latão e plástico de engenharia. - máquina de 190mm no total, apresentando uma distância de 26,5mm da broca; - roseta em aço inox; - com espelho; - com 2 chaves. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO MARCA: _____	UND	35		


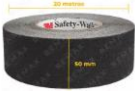


Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

269	269	<p>FECHADURA TUBULAR CILÍNDRICA TULIPA INTERNA 90MM ACABAMENTO CROMADO OU PRETO FOSCO</p> <ul style="list-style-type: none">- chaves em latão;- maçaneta e espelhos em aço;- mecanismo em aço galvanizado;- modelo: tulipa cilíndrica;- acabamento: cromado ou preto fosco;- trinco inteiro;- acompanha 2 chaves. <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO</p> <p>MARCA: _____</p>	CJ	13		
270	270	<p>FILTRO ANAERÓBICO DE POLIETILENO COM NO MINIMO 1000 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- com bases planas em todo o corpo do produto para instalação das conexões de entrada e saída, sem dificuldade;- não deve sofrer infiltração por raízes;- produzido em polietileno de alta densidade;- tampa click com vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras;- uso enterrado, sem vazamentos e produzido em polietileno de alta densidade,- 100% impermeável;- 5 anos de garantia de fábrica. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
271	271	<p>FILTRO ANAERÓBICO DE POLIETILENO COM NO MINIMO 2500 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- com bases planas em todo o corpo do produto para instalação das conexões de entrada e saída, sem dificuldade;- não deve sofrer infiltração por raízes;- produzido em polietileno de alta densidade;- tampa click com vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras;	UND	3		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- uso enterrado, sem vazamentos e produzido em polietileno de alta densidade;- 100% impermeável;- 5 anos de garantia de fábrica. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>				
272	272	<p>FIO DE NYLON 2,7MM QUADRADO</p> <ul style="list-style-type: none">- fio de nylon de alta resistência;- perfil quadrado;- Indicado para aparadores de grama.  <p><u>Apresentação: rolo com, no mínimo, 240m</u></p> <p>MARCA INDICADA: DURALINE, VONDER, BELTOOLS</p> <p>MARCA: _____</p>	ROLO	125		
273	273	<p>FIO DE NYLON 3MM, REDONDO</p> <ul style="list-style-type: none">- para máquina de cortar grama;- alta resistência;- espessura 3mm;- fio redondo.  <p><u>Apresentação: rolo com, no mínimo, 240m</u></p> <p>MARCA INDICADA: DURALINE, VONDER, BELTOOLS</p> <p>MARCA: _____</p>	ROLO	15		
274	274	<p>FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MMX20M – PRETA OU TRANSPARENTE</p> <ul style="list-style-type: none">- utilizada para oferecer segurança no ambiente de trabalho, como em rampas, escadas e áreas lisas sujeitas à umidade;- usada em edifícios residenciais, comerciais e industriais, podendo ser aplicada em diversos tipos de substratos como: madeira, cerâmica, pedra polida, cimento, granilite;- previnem acidentes e escorregões;- oferecem ainda grande resistência e durabilidade, necessitando baixa manutenção e otimizando seu investimento; 	UND	17		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- pode ser aplicada tanto em ambientes internos quanto externos, com alto tráfego de pessoas;- indicada para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: 3M, NOVE54</p> <p>MARCA: _____</p>					
275	275	<p>FITA ADESIVA DUPLA FACE 9MMX20M FIXA FORTE</p> <ul style="list-style-type: none">- fita adesiva dupla face;- para suportar até 3,4kg;- largura 19mm;- comprimento 20m;- fixa forte;- em acrílico transparente;- adesivo permanente. <p><u>Apresentação: rolo com 20m</u></p> <p>MARCA INDICADA: 3M, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>		ROLO	25		
276	276	<p>FITA DE PVC ZEBRADA 70MMX200M (AMARELO/PRETO) PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA</p> <ul style="list-style-type: none">- fita com dorso de polipropileno puro sem adesivo;- zebra (amarelo e preto);- para demarcação de área;- espessura 0,035mm;- alongamento 130%;- resistência à tração 24,5N/25mm;- largura 70mm;- comprimento 200m. <p><u>Apresentação: rolo com 200m</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, PLASTCOR</p> <p>MARCA: _____</p>		ROLO	117		
277	277	<p>FITA ISOLANTE 19MMX20M</p> <ul style="list-style-type: none">- capacidade de tensão até 750V;- adesão ao ferro 32 (36);- alongamento de ruptura 210%;		ROLO	143		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- faixa de temperatura de operação 0° até 105°;- resistência à tração lb/in (N/100mm):9(158);- resistência dielétrica (V/mil) 1150V/mil;- em PVC;- adesivo a base de borracha sensível à pressão;- resistente a produtos químicos;- largura 19mm;- comprimento 20m. <p><u>Apresentação: rolo com 20m</u></p> <p>MARCA INDICADA: 3M, TRAMONTINA, TIGRE</p> <p>MARCA: _____</p>				
278	278	<p>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10M</p> <ul style="list-style-type: none">- capacidade de tensão até 69KV;- adesão em qualquer superfície;- faixa de temperatura de operação 105° a 140°;- em borracha de etilenopropileno (EPR);- resistente a produtos químicos;- para alta fusão;- espessura 0,76mm;- largura 19mm;- comprimento 10m. <p><u>Apresentação: rolo com 10m</u></p> <p>MARCA INDICADA: 3M, TRAMONTINA, TIGRE</p> <p>MARCA: _____</p>	ROLO	28		
279	279	<p>FITA VEDA ROSCA 12MMX25M</p> <ul style="list-style-type: none">- para utilizar em tubos e conexões de água fria ou quente, com roscas metálicas ou plásticas;- em politetrafluoretileno;- largura 12mm;- comprimento 25m. <p><u>Apresentação: rolo com 25m</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO</p> <p>MARCA: _____</p>	ROLO	56		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

280	280	<p>FIXADOR DE CAL</p> <ul style="list-style-type: none">- produto com alto poder de fixação;- utilizado em pinturas a base de cal. <p><u>Apresentação: sachê 150ml</u></p>  <p>MARCA INDICADA: JUNTALIDER, NACIONAL</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	75		
281	281	<p>FLANGE PARA ELETROCALHA 150X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- dimensões: 150X50mm;- chapa 18;- matéria prima: chapa de aço; <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	20		
282	282	<p>FOICE COM CABO 1,20M</p> <ul style="list-style-type: none">- com cabo de eucalipto;- com olho de 32mm;- cabo de 1,20m;- com pintura em verniz transparente. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
283	283	<p>FORCADO RETO DE ARAME 5 DENTES COM CABO DE MADEIRA</p> <ul style="list-style-type: none">- temperado em todo o corpo da peça;- fabricado em aço carbono especial de alta qualidade;- com pintura eletrostática a pó;- com 5 dentes;- cabo de 120cm;- cabo com acabamento envernizado;- em cedrinho cerne. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p>	UND	5		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
284	284	FORRO DE EPS TEXTURIZADO - com revestimento de massa acrílica impermeável; - tamanho de 1,24 x 0,61 x 0,03m (comprimento x largura x espessura); - material retardante a chamas; - conforme laudo exigido pelos bombeiros. MARCA INDICADA: PLASBIL MARCA: _____	UND	500		
285	285	FORRO DE PVC, BRANCO, LAMBRI - em PVC branco; - encaixe macho e fêmea; - não deve propagar fogo e gotas incandescentes; - largura 10cm; - espessura 0,7cm. <u>Apresentação: m²</u>  MARCA INDICADA: PLASBIL MARCA: _____	M²	220		
286	286	FOSSA SÉPTICA POLIETILENO 2500 LITROS - produzido em polietileno de alta densidade; - 100% impermeável; - 5 anos de garantia de fábrica. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: BAKOF MARCA: _____	UND	1		
287	287	FOSSA SÉPTICA POLIETILENO 3000 LITROS - produzido em polietileno de alta densidade; - 100% impermeável; - 5 anos de garantia de fábrica. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: ACQUALIMP MARCA: _____	UND	1		





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

288	288	<p>FUNDO PREPARADOR BALDE 18 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- indicado para uso externo e interno;- corrige problemas como bolhas, desagregamento, descascamento, eflorescência, saponificação e trincas;- rendimento de até 275m²;- acabamento: fosco. <p><u>Apresentação: balde de 18L</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIANS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	20		
289	289	<p>FURADEIRA / PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 20V SEM FIO</p> <ul style="list-style-type: none">- tensão da bateria: 20V max;- bateria de li-ion;- força: 95Nm;- mandril: 1/2" (13mm) de aperto rápido;- rotações por minuto: 0 - 450 / 0 - 1.300 / 0 - 2.000 rpm;- rotações por minuto com impacto: 0 - 500 / 0 - 1.500 / 0 - 2.250 rpm;- impactos por minuto: 0 - 8.600 / 0 - 25.500 / 0 - 38.250 ipm;- 11 posições de torque;- peso: 2,4kg;- capacidade de perfuração:<ul style="list-style-type: none">- alvenaria: 13mm;- metais: 13mm;- madeira: 35mm. <p><u>Apresentação: kit</u></p> <p>MARCA INDICADA: DEWALT, MAKITA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	KIT	2		
290	290	<p>FURADEIRA DE BANCADA DE 1/2" 350W 1/2HP BIVOLT</p> <ul style="list-style-type: none">- furadeira de bancada para trabalhos com extrema precisão e agilidade;	UND	1		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - motor blindado e limitador de profundidade de até 50mm; - motor: 350w; - mandril: 1/2" (13mm); - tamanho da broca de trabalho: 1.5 - 13mm; - profundidade máxima de furação: 50mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DEWALT, MAKITA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>					
291	291	<p>FURADEIRA DE IMPACTO 750W 220V COM MALETA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 750W de potência; - carcaça robusta tipo pote garante maior durabilidade e vida útil da ferramenta; - recomendada para uso industrial; - trabalho contínuo; - carcaça de engrenagem tipo pote para maior vida útil e durabilidade do produto; - deve possuir auxiliar com bloqueio axial e radial para manuseio preciso e seguro; - 2 anos de garantia; - potência nominal absorvida 750W - nº de rotações em vazio, 1ª velocidade 0 – 3.250rpm - Dimensões da ferramenta (comprimento) 280 mm - nº máx. de impactos em vazio 0 – 48.500 i. P. M. - torque nominal 2,1Nm - amplitude de aperto, min/máx 1,5 – 13mm; - diâmetro de perfuração em concreto 16mm; - diâmetro de perfuração em madeira 25mm; - diâmetro de perfuração em aço 12mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DEWALT, MAKITA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

292	292	<p>FURADEIRA MARTELETE PARAFUSADEIRA 12V SEM FIO</p> <ul style="list-style-type: none">- com função reversa;- possui função parafusadeira;- inclui função martelete;- velocidade de rotação máxima: 1500rpm;- bateria de li-ion;- possui luz led;- potência 250w;- tamanho do mandril 10mm;- batidas por minuto 25500;- velocidade mínima de rotação 425rpm;- velocidade máxima de rotação 1500rpm;- com velocidade variável;- comprimento 6.6";- peso: 952g. <p><u>Apresentação: kit</u></p> <p>MARCA INDICADA: DEWALT, MAKITA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		KIT	1	
293	293	<p>GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 05 PRETA</p> <ul style="list-style-type: none">- peso aproximado 230g;- dimensões aproximadas 245X155X120mm;- capacidade em kg 2;- capacidade em litros 4. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GM, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	30	
294	294	<p>GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 06 PRETA</p> <ul style="list-style-type: none">- peso aproximado 310g;- dimensões aproximadas 290X185X150mm;- capacidade em kg 4;- capacidade em litros 8. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GM, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	30	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

295	295	<p>GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 07 PRETA</p> <ul style="list-style-type: none">- peso aproximado 440g;- dimensões aproximadas 345X220X170mm;- capacidade em kg 8;- capacidade em litros 16. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GM, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	30		
296	296	<p>GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 08 PRETA</p> <ul style="list-style-type: none">- peso aproximado 960g;- dimensões aproximadas 435X320X190mm;- capacidade em kg 13;- capacidade em litros 26. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GM, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	30		
297	297	<p>GRAUTE CIMENTÍCIO DE CONSISTÊNCIA FLUÍDA 25KG</p> <ul style="list-style-type: none">- Graute Cimentício de consistência fluida e elevada resistência para reparos estruturais;- cimento Portland, areia de quartzo e aditivos especiais;- pronto para utilização;- reparos de estruturas de concreto em geral. <p><u>Apresentação: saco de 25kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: QUARTZOLIT</p> <p>MARCA: _____</p>	SACO	100		
298	298	<p>HASTE PARA CHUVEIRO, PVC</p> <ul style="list-style-type: none">- em termoplástico;- altura 5cm;- largura 5cm;- comprimento 40cm;- rosca 1/2". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> 	UND	21		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA MARCA: _____				
299	299	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO, PRETA, PARA LAJE DE CONCRETO - emulsão asfáltica modificada com elastômeros; - indicado para uso em banheiros, varandas, cozinhas e áreas de serviço, lajes e calhas de concreto; - secagem em até 8 horas. <u>Apresentação: balde com 18 litros</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, VONDER, QUARTZOLIT MARCA: _____ 	BALDE	20		
300	300	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE, COR BEGE - com propriedades elásticas que sela e dá acabamento de pintura a paredes; - composto por água, resina, solventes orgânicos e pigmento inorgânico, pH: ≈ 9 ; - densidade: 1,21 – 1,28 g/cm ³ 25°C; - viscosidade, dinâmica: ≈ 15000 cP. <u>Apresentação: balde com 18kg</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, VONDER, QUARTZOLIT MARCA: _____ 	BALDE	20		
301	301	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE, COR CINZA - com propriedades elásticas que sela e dá acabamento de pintura a paredes; - composto por água, resina, solventes orgânicos e pigmento inorgânico, pH: ≈ 9 ; - densidade: 1,21 – 1,28 g/cm ³ 25°C; - viscosidade, dinâmica: ≈ 15000 cP. <u>Apresentação: balde com 18kg</u> 	BALDE	20		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VEDACIT, VONDER, QUARTZOLIT MARCA: _____				
302	302	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO - joelho 90°; - para esgoto; - bitola 4" ou 100mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	55		
303	303	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO - joelho 90°; - para esgoto; - bitola 6" ou 150mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	55		
304	304	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 250MM, BRANCO - joelho 90°; - para esgoto; - bitola 10" ou 250mm; - em PVC; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	55		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

305	305	<p>JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- joelho 90°;- para esgoto;- bitola 300mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	10		
306	306	<p>JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- joelho 90°;- para esgoto;- bitola 1.1/2" ou 40mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	55		
307	307	<p>JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- joelho 90°;- para esgoto;- bitola 2" ou 50mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	55		
308	308	<p>JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 75MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- joelho 90°;- para esgoto;- bitola 3" ou 75mm;- em PVC;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>		UND	55		




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____				
309	309	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, 25X1/2", AZUL - soldável bucha latão; - em PVC; - diâmetro 25X1/2"; - azul; - norma NBR 5688; - pressão máxima 75kgf/cm². <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____ 	UND	55		
310	310	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, 25X3/4", AZUL - soldável bucha latão; - em PVC; - diâmetro 25X3/4"; - azul; - norma NBR 5688; - pressão máxima 75kgf/cm². <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____ 	UND	55		
311	311	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM - soldável; - em PVC; - diâmetro 20mm; - marrom; - norma NBR 5648 e NBR 5626; - pressão máxima 7,5kgf/cm². <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____ 	UND	55		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

312	312	<p>JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- em PVC;- diâmetro 25mm;- marrom;- norma NBR 5648 e NBR 5626;- pressão máxima 7,5kgf/cm². <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	55		
313	313	<p>JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- em PVC;- diâmetro 32mm;- marrom;- norma NBR 5648 e NBR 5626;- pressão máxima 7,5kgf/cm². <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	55		
314	314	<p>JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- em PVC;- diâmetro 40mm;- marrom;- norma NBR 5648 e NBR 5626;- pressão máxima 7,5kgf/cm². <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	55		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

315	315	<p>JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- em PVC;- diâmetro 50mm;- marrom;- norma NBR 5648 e NBR 5626;- pressão máxima 7,5kgf/cm². <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	55		
316	316	<p>JOGO ADAPTADOR PARA PARAFUSADEIRA SOQUETE CACHIMBO KIT COM TRÊS PEÇAS 1/2, 1/4, 3/8</p> <ul style="list-style-type: none">- fabricado em aço cromo vanádio;- resistente;- peso: 0,08g;- altura: 10cm;- largura: 6cm;- comprimento: 2cm;- indicado para uso em parafusadeiras com ou sem impacto, permitindo a adaptação para uso em soquetes com encaixe quadrado de 1/4, 3/8 e 1/2;- torque máximo: 71Nm. <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, DWALT, VONDER, TRAMONTINA, GEDORE</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	2		
317	317	<p>JOGO DE BITS PONTEIRAS PARA PARAFUSADEIRA COM IMÃ - KIT COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço cromo vanádio;- encaixe: 1/4 pol;- 7 bits fenda: 3.5 (2 un), 4 (2 un), 5.5, 6.5, 8;- 3 bits quadrado: s1, s2, s3;- 8 bits fenda cruzada: #0 (2 un), #1 (2 un), #2 (2 un), #3 (2 un);- 7 bits torx: t10, t15, t20, t25, t27, t30, t40;- 3 bits pozidrive: pz1, pz2, pz3;- 4 bits tipo y: 1, 2, 3, 4;- 6 bits hex: 2, 3, 4, 5, 6, 7;		JG	2		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - 2 adaptadores; - suporte para encaixe dos bits (4 un). <p><u>Apresentação: jogo com, no mínimo, 40 peças</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, DWALT, VONDER, TRAMONTINA, GEDORE</p> <p>MARCA: _____</p>				
318	318	<p>JOGO DE BROCAS DE AÇO RÁPIDO 3MM A 18MM – 16 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - fabricada em aço de corte rápido hss din 338, com revestimento de nitreto de titânio; - superfície da broca tem dureza aumentada e coeficiente de fricção reduzido; - para metais ferrosos e não ferrosos; - ângulo de afiação de ponta de 118°. <p><u>Apresentação: jogo com 16 peças</u></p> <p>MARCA INDICADA: BOSCH, DWALT, VONDER, TRAMONTINA, GEDORE</p> <p>MARCA: _____</p>	JG	2		
319	319	<p>JOGO DE BROCAS ESCALONADA EM ESPIRAL DE TITANIO – JOGO COM 3 BROCAS 3-12MM / 4-20MM E 32MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - rotação de trabalho: 250 a 400rpm; - espessura da haste: 1/4" (6mm); - material: aço rápido hss; - revestimento de titânio; - ideal para: <ul style="list-style-type: none"> - latão; - cobre; - alumínio; - ferro fundido; - plástico; - madeira; - mdf. - escalas de furação: <ul style="list-style-type: none"> - broca 1: 4, 6, 8, 10 e 12mm; - broca 2: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20mm; - broca 3: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm. <p><u>Apresentação: jogo com 3 brocas</u></p>	JG	2		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: BOSCH, DWALT, VONDER, TRAMONTINA, GEDORE MARCA: _____				
320	320	JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETE 1/2" - para conexão entre soquete e cabo; - possui articulação e movimentação em ângulo; - acabamento polido; - encaixe 1/2"; - feito em aço cromo vanádio.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: BOSCH, DWALT, VONDER, TRAMONTINA, GEDORE MARCA: _____	UND	8		
321	321	JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETE 3/8" - para conexão entre soquete e cabo; - possui articulação e movimentação em ângulo; - acabamento polido; - encaixe 3/8"; - feito em aço cromo vanádio.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: BOSCH, DWALT, VONDER, TRAMONTINA, GEDORE MARCA: _____	UND	8		
322	322	KIT UNIVERSAL PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SUPERIOR ORIGINAL - mecanismo / torre de entrada; - mecanismo / torre de saída; - botão universal de acionamento superior - conjunto de fixação e vedação  <u>Apresentação: kit</u> MARCA INDICADA: TIGRE, ASTRA, DECA MARCA: _____	KIT	17		


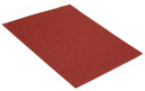




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

323	323	<p>LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 2 PONTAS, ESPESSURA DE 2MM, DIÂMETRO DE CORTE DE 330MM</p> <ul style="list-style-type: none">- duas pontas;- espessura de 2mm;- diâmetro do furo central de 20mm;- diâmetro de corte de 330mm;- compatível com roçadeira costal. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TRAMONTINA, VONDER, DURALINE</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1		
324	324	<p>LANTERNA DE LED</p> <ul style="list-style-type: none">- deve possuir 19 leds de alta potência;- bateria recarregável;- deve possuir duas camadas de iluminação (com 10 ou 19 leds);- tempo de carga 10 horas;- tempo de utilização 6 a 12 horas;- capacidade da bateria 1300mAh;- potência de luz 1,52W;- em ABS;- deve possuir cabo de alimentação (bivolt);- deve possuir alça para transporte. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3		
325	325	<p>LÁPIS PARA CARPINTEIRO 180MM</p> <ul style="list-style-type: none">- cor grafite;- comprimento 180mm;- largura 17mm;- altura 10mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: IRWIN, LUFKIN</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

326	326	<p>LAVATÓRIO DE COLUNA LOUÇA BRANCA</p> <ul style="list-style-type: none">- em louça branca;- altura aproximada 80cm;- largura aproximada 46cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ICASA, INCEPA, ASTRA, DOCOL</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
327	327	<p>LIXA PARA MASSA # 60 – 220</p> <ul style="list-style-type: none">- para massa;- na cor vermelha;- largura 22,5cm;- comprimento 27,5cm;- grãos 60 a 220 (a escolher). <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: WORKER, 3M, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	150		
328	328	<p>LONA ENCERADA POLIETILENO IMPERMEÁVEL 5X5M AZUL</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno;- encerada;- medidas 5X5m;- na cor azul. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: NOVE54, VONDER, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	8		
329	329	<p>LONA ENCERADA POLIETILENO IMPERMEÁVEL 10X8M AZUL</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno;- encerada;- medidas 10X8m;- na cor azul. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: NOVE54, VONDER, WORKER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	8		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

330	330	<p>LONA PLÁSTICA, PRETA, 200 MICRAS</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno;- na cor preta;- resistência equivalente a 200 micras. <p><u>Apresentação: m²</u></p> <p>MARCA INDICADA: AGROLONAS, MAXI LONA</p> <p>MARCA: _____</p>		M²	1.502		
331	331	<p>LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- de correr;- marrom;- em PVC;- bitola 20mm;- com anel de borracha flexível para vedação;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	30		
332	332	<p>LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- de correr;- marrom;- em PVC;- bitola 3/4" ou 25mm;- com anel de borracha flexível para vedação;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	30		
333	333	<p>LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM</p>		UND	30		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- de correr;- marrom;- em PVC;- bitola 1" ou 32mm;- com anel de borracha flexível para vedação;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>				
334	334	<p>LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- de correr;- marrom;- em PVC;- bitola 1.1/4" ou 40mm;- com anel de borracha flexível para vedação;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	30		
335	335	<p>LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- de correr;- marrom;- em PVC;- bitola 1.1/2" ou 50mm;- com anel de borracha flexível para vedação;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	30		




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

336	336	<p>LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- marrom;- em PVC;- bitola 20mm;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	35	
337	337	<p>LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- marrom;- em PVC;- bitola 3/4" ou 25mm;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	35	
338	338	<p>LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- marrom;- em PVC;- bitola 1" ou 32mm;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	35	



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

339	339	<p>LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- marrom;- em PVC;- bitola 1.1/4" ou 40mm;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	35		
340	340	<p>LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- soldável;- marrom;- em PVC;- bitola 50 mm;- norma NBR 5648;- pressão máxima de funcionamento 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	35		
341	341	<p>MAÇANETA PARA FECHADURA PORTA EXTERNA E INTERNA CROMADA</p> <ul style="list-style-type: none">- maçaneta simples, porém resistente;- adaptável em qualquer tipo de fechadura;- em metal;- acabamento cromado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: STAM, SOPRANO</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	33		
342	342	<p>MAÇARICO PORTÁTIL A GÁS AUTOMÁTICO</p> <ul style="list-style-type: none">- Material aço inoxidável;- Controle manual da chama;- botão de acionamento;		UND	3		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- ignição automática;- tipo de cartucho: gás butano; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>				
343	343	<p>MACHADO LENHADOR COM CABO</p> <ul style="list-style-type: none">- largura da lamina do 14cm ou mais;- lâmina em aço forjado;- cabo em madeira envernizada;- cabo com aproximadamente 97cm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
344	344	<p>MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- mangueira flexível de 1/2";- tipo cristal;- transparente;- material em PVC;- para transporte de líquidos e gases;- espessura da parede de aproximadamente 2mm;  <p><u>Apresentação: metro</u></p> <p>MARCA INDICADA: PABOVI</p> <p>MARCA: _____</p>	M	250		
345	345	<p>MANGUEIRA DE JARDIM 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- mangueira flexível de 1/2";- cor variada;- uso com pressão da água de no mínimo 10 bar;- com 3 camadas, uma interna em PVC, uma intermediária em fio de poliéster trançado e outra externa em PVC;  <p>MARCA INDICADA: PABOVI, TRAMONTINA</p>	M	150		

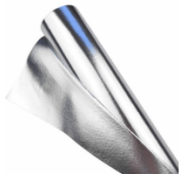




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
346	346	MANGUEIRA DE PEBD, 1/2", 2MM, PRETA - mangueira de polietileno preto PEBD; - bitola 1/2"; - parede 2mm; - bitola interna 15,5mm; - pressão de trabalho 6,0kgf/cm ² ou 85,2Lb/pol ² . <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, LINEAR MARCA: _____	M	150		
347	347	MANGUEIRA DE PEBD, 2", 4MM, PRETA - mangueira de polietileno preto PEBD; - bitola 2"; - parede 4mm; - bitola interna 50mm; - pressão de trabalho 4,0kgf/cm ² ou 56,8Lb/pol ² . <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, LINEAR MARCA: _____	M	80		
348	348	MANGUEIRA DE PEBD, 3/4", 1,8MM, PRETA - mangueira de polietileno preto PEBD; - bitola 3/4"; - parede 1,8mm; - bitola interna 20,5mm; - pressão de trabalho 4,0kgf/cm ² ou 56,8Lb/pol ² . <u>Apresentação: metro</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, LINEAR MARCA: _____	M	150		
349	349	MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA GÁS, 1,2M AFERIDA PELO INMETRO - bitola de 10mm; - espessura 3,9mm; - para instalações domésticas; - pressão nominal 2,8kPa. <u>Apresentação: metro</u> 	M	15		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: PABOVI MARCA: _____				
350	350	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, DUPLA FACE - utilizada para isolamento térmico, controle de temperatura, bloqueador de goteiras e infiltrações; - retenção térmica máxima de até 9°; - reduz em mais de 90% o calor vindo do telhado; - composto de BOPP + TNT + BOPP; - refletividade 92%; - aluminizada; - espessura do filme 0,128mm; - comprimento 50m; - largura 1m. <u>Apresentação: rolo com 50m²</u>  MARCA INDICADA: JAMANTA, CNX MARCA: _____	ROLO	5		
351	351	MARRETA 1KG COM CABO CURTO - marreta de 1kg; - com cabo de madeira; - cabo com aproximadamente 270mm; - altura aproximada 42mm; - largura aproximada 90mm; - peso total aproximado 1,12kg. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____	UND	1		
352	352	MARRETA 2,5KG OITAVADA COM CABO CURTO - produzida em aço forjado; - deve possuir cabo em fibra com empunhadura em borracha termoplástica; - peso da marreta 2,5kg. <u>Apresentação: unidade</u> 	UND	1		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____				
353	353	MARRETA 2KG COM CABO CURTO - marreta de 2kg; - com cabo de madeira; - cabo com aproximadamente 310mm; - altura aproximada 60mm; - largura aproximada 130mm; - peso total aproximado 2,25kg. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____ 	UND	2		
354	354	MARRETA 2KG OITAVADA COM CABO CURTO - cabeça forjada de aço especial; - têmpera nas duas faces de impacto; - cabo de madeira envernizado; - peso: 2kg <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____ 	UND	1		
355	355	MARRETA 3KG COM CABO CURTO - marreta de 3kg; - com cabo de madeira; - cabo com aproximadamente 405mm; - altura aproximada 60mm; - largura aproximada 145mm; - peso total aproximado 3,03kg. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____ 	UND	1		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

356	356	<p>MARRETA 3KG OITAVADA COM CABO CURTO</p> <ul style="list-style-type: none">- cabeça forjada e temperada em aço carbono especial;- possui acabamento jateado e envernizada;- cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	1		
357	357	<p>MARRETA 5KG COM CABO CURTO</p> <ul style="list-style-type: none">- marreta de 5kg;- com cabo de madeira;- cabo com aproximadamente 865mm;- altura aproximada 69mm;- largura aproximada 167mm;- peso total aproximado 5,06kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	1		
358	358	<p>MARRETA 5KG COM CABO LONGO</p> <ul style="list-style-type: none">- deve possuir cabeça em aço forjado;- cabo de fibra tipo longo com revestimento de borracha.- peso da marreta 5kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
359	359	<p>MARTELO 27</p> <ul style="list-style-type: none">- cabeça forjada e temperada em aço especial;- acabamento jateado e cabeça envernizada para proteção contra oxidação;- cabo de madeira;- peso aproximado 225g;- dimensões aproximadas 338X35X230mm.	UND	4		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____				
360	360	MARTELO BOLA 600G - deve possuir cabeça forjada em aço especial; - com acabamento polido; - com cabo em fibra de vidro com empunhadura anatômica emborrachada; - peso 600g.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____	UND	1		
361	361	MARTELO DE BOLA 800G - cabeça forjada e temperada em aço especial; - acabamento jateado e envernizado; - cabo em madeira envernizada fixada com cunha metálica; - peso 800g.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____	UND	1		
362	362	MARTELO PENA 1500G - cabeça forjada e temperada em aço especial; - cabeça é protegida contra oxidação com verniz ou pintura eletrostática; - acabamento jateado e cabeça envernizada; - cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica; - peso da cabeça 1500g.  <u>Apresentação: unidade</u>	UND	1		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____				
363	363	MARTELO PENA 2000G - cabeça forjada e temperada em aço especial; - cabeça é protegida contra oxidação com verniz ou pintura eletrostática; - acabamento jateado e cabeça envernizada; - cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica; - peso da cabeça 2000g. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____ 	UND	1		
364	364	MEIA TELHA CERÂMICA, PORTUGUESA, NATURAL - meia telha cerâmica; - com baixa absorção de água; - medindo aproximadamente 42X12,5cm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VOGUEL MARCA: _____ 	UND	40		
365	365	MISTURADOR DE ARGAMASSA 400MMX80MM - para misturar argamassas, gessos, grafiados texturas, adesivos, tintas e materiais similares; - em aço carbono; - acabamento zincado; - encaixe tipo SDS Plus; - comprimento total 400 mm; - diâmetro externo 80mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, STANLEY MARCA: _____ 	UND	2		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

366	366	<p>MISTURADOR DE ARGAMASSA 600MM X 100MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - para misturar argamassas, gessos, grafiados texturas, adesivos, tintas e materiais similares; - em aço carbono; - acabamento zincado; - encaixe tipo SDS Plus; - comprimento total 600 mm; - diâmetro externo 100mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, STANLEY</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		
367	367	<p>MURETA PADRÃO PARA ENTRADA DE ÁGUA DA CORSAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - a altura do piso até o topo da caixa deve ser de 90cm; - a instalação da caixa deve ter um afastamento de 25cm da divisa frontal do terreno, quando em muro lateral. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
368	368	<p>NEUTRALIZADOR/CONVERSOR DE FERRUGEM 1 LITRO</p> <ul style="list-style-type: none"> - conversor de ferrugem em base para pintura; - pH 2,5 a 2,9, faixa de temperatura de ebulição 100°C; - densidade a 0/4 °C g/ml 1,025 a 1,035 g/cm³; - aplicação: grades; portões; chapas; peças metálicas não estruturais; - rendimento aproximado: 10m². <p><u>Apresentação: embalagem com 1 litro</u></p> <p>MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT</p> <p>MARCA: _____</p>	EMBA	21		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

369	369	<p>NIPLE PVC, 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- niple paralelo;- para água fria;- roscável;- bitola 1/2" ou 20mm;- em PVC;- norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	20		
370	370	<p>NIPLE PVC, 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none">- niple paralelo;- para água fria;- roscável;- bitola 3/4" ou 25mm;- em PVC;- norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	20		
371	371	<p>NÍVEL DE ALUMÍNIO, 14" (350MM), 3 BOLHAS, COM RÉGUA</p> <ul style="list-style-type: none">- em alumínio;- com 3 bolhas: 1 vertical, 1 horizontal e 1 diagonal;- medindo aproximadamente 350mm ou 14". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, KALA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	13		
372	372	<p>PÁ QUADRADA Nº 4 COM CABO</p> <ul style="list-style-type: none">- pá nº 04 quadrada;- com cabo de madeira;- em aço carbono temperado;- pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;- cabo com aproximadamente 1200mm;		UND	5		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- altura aproximada 176mm;- largura aproximada 245mm;- comprimento total aproximado 1480mm;- peso aproximado 1,63kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>					
373	373	<p>PÁ REDONDA Nº 2 COM CABO</p> <ul style="list-style-type: none">- pá nº 02 redonda;- com cabo de madeira;- em aço carbono temperado;- pintura eletrostática a pó para proteção contra oxidação;- cabo com aproximadamente 1200mm;- altura aproximada 138mm;- largura aproximada 270mm;- comprimento total aproximado 1500mm;- peso aproximado 1,68kg. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	12		
374	374	<p>PALLET VAZADO EM PEAD OU PP, 1,20 X 1,00M</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno de alta densidade ou polipropileno;- tamanho mínimo de 1,20 x 1,00m;- com capacidade de até 1500kg. <p>MARCA INDICADA: EKOPALETE</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	10		
375	375	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 3,5X14MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada “Phillips”;- em aço bicromatizado;		UND	800		




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		- comprimento 14mm; - diâmetro 3,5mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____					
376	376	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 3,5X25MM - rosca auto atarraxante; - cabeça chata; - fenda cruzada “Philips”; - em aço bicromatizado; - comprimento 25mm; - diâmetro 3,5mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____		UND	800		
377	377	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 3,5X30MM - rosca auto atarraxante; - cabeça chata; - fenda cruzada “Philips”; - em aço bicromatizado; - comprimento 30mm; - diâmetro 3,5mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____		UND	1.000		
378	378	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 3,5X35MM - rosca auto atarraxante; - cabeça chata; - fenda cruzada “Philips”; - em aço bicromatizado; - comprimento 35mm; - diâmetro 3,5mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER		UND	1.000		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
379	379	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 3,5X40MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 40mm;- diâmetro 3,5mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1.000	
380	380	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4X20MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 20mm;- diâmetro 4mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	600	
381	381	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 4X25MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 25mm;- diâmetro 4mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	800	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

382	382	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 4X35MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 35mm;- diâmetro 4mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	800		
383	383	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 4X40MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 40mm;- diâmetro 4mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1.800		
384	384	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 4,2X13MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 13mm;- diâmetro 4,2mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	600		
385	385	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,5X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 50mm;		UND	800		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>- diâmetro 4,5mm. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>					
386	386	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 5,0X50MM</p> <p>- rosca auto atarraxante; - cabeça chata; - fenda cruzada “Philips”; - em aço bicromatizado; - comprimento 50mm; - diâmetro 5,0mm. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1.000		
387	387	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 5,5X50MM</p> <p>- rosca auto atarraxante; - cabeça chata; - fenda cruzada “Philips”; - em aço bicromatizado; - comprimento 50mm; - diâmetro 5,5mm. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1.200		
388	388	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 6X100MM</p> <p>- rosca auto atarraxante; - cabeça chata; - fenda cruzada “Philips”; - em aço bicromatizado; - comprimento 100mm; - diâmetro 6mm. <u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1.200		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

389	389	<p>PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO ATARRAXANTE, 6X80MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca auto atarraxante;- cabeça chata;- fenda cruzada "Philips";- em aço bicromatizado;- comprimento 80mm;- diâmetro 6mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	1.000	
390	390	<p>PARAFUSO CAIXA ACOPLADA KIT COM DUAS UNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none">- parafuso fixador para caixa acoplada;- material: plástico; <p><u>Apresentação: kit com 2 unidades</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		KIT	28	
391	391	<p>PARAFUSO LATÃO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, BIDE, LAVATÓRIO 100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em latão;- sextavado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	33	
392	392	<p>PARAFUSO LENTILHA 1/4 X 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- parafuso lentilha autotravante para eletrocalhas;- unc 1/4X1/2;- material: aço carbono; acabamento zincado; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	300	






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

393	393	<p>PARAFUSO LENTILHA 3/8 X 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none">- parafuso lentilha autotravante para eletrocalhas;- unc 3/8X3/4;-Material: aço carbono;- Acabamento zincado; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	300		
394	394	<p>PARAFUSO PARA TELHA AMIANTO, GALVANIZADO, 5/16X110MM, 6MM</p> <ul style="list-style-type: none">- rosca soberba;- em aço carbono;- zincado branco;- comprimento 110mm;- diâmetro 5/16";- com arruela de vedação côncava 5/16 PVC;- com arruela de vedação côncava 5/16 FE.ZB. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	10		
395	395	<p>PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC, 4,2X13MM</p> <ul style="list-style-type: none">- cabeça flangeada;- rosca inteira;- ponta agulha;- auto perfurante com duas entradas;- comprimento 13mm;- diâmetro 4,2mm;- acabamento zincado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	300		
396	396	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M10X100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m10;		UND	70		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		- tamanho 100mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____				
397	397	PARAFUSO SEXTAVADO M10X30MM - material: aço carbono; - classe de resistência: 8,8; - encaixe: sextavado; - cabeça: sextavada; - diâmetro m10; - tamanho 30mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____ 	UND	70		
398	398	PARAFUSO SEXTAVADO M10X50MM - material: aço carbono; - classe de resistência: 8,8; - encaixe: sextavado; - cabeça: sextavada; - diâmetro m10; - tamanho 50mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____ 	UND	70		
399	399	PARAFUSO SEXTAVADO M12X100MM - material: aço carbono; - classe de resistência: 8,8; - encaixe: sextavado; - cabeça: sextavada; - diâmetro m12; - tamanho 100mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____ 	UND	70		
400	400	PARAFUSO SEXTAVADO M12X30MM - material: aço carbono;	UND	70		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m12;- tamanho 30mm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>				
401	401	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M12X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m12;- tamanho 50mm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	70		
402	402	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M6X100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m6;- tamanho 100mm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	70		
403	403	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M6X30MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m6;- tamanho 30mm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	70		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

404	404	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M6X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m6;- tamanho 50mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	70		
405	405	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M8X100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m8;- tamanho 100mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	70		
406	406	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M8X30MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m8;- tamanho 30mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	70		
407	407	<p>PARAFUSO SEXTAVADO M8X50MM</p> <ul style="list-style-type: none">- material: aço carbono;- classe de resistência: 8,8;- encaixe: sextavado;- cabeça: sextavada;- diâmetro m10;- tamanho 50mm. <p><u>Apresentação: unidade.</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	70		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

408	408	<p>PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/2X5"</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro nominal 1/2";- comprimento 5";- passo rosca 13;- em aço carbono;- chave 3/4";- rosca UNC;- rosca parcial;- classe de resistência grau 5;- classe 70;- norma ASME B18.2.1. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	100	
409	409	<p>PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/4X1"</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro nominal 1/4";- comprimento 1";- passo rosca 20;- em inox 304/A2;- chave 7/16";- rosca UNC;- rosca inteira;- classe de resistência grau 2;- classe 70;- norma ASME B18.2.1. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	150	
410	410	<p>PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/4X2"</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro nominal 1/4";- comprimento 2";- passo rosca 20;- em inox 304/A2;- chave 7/16";- rosca UNC;- rosca inteira;- classe de resistência grau 2;- classe 70;- norma ASME B18.2.1. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p>		UND	150	







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
411	411	<p>PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/4X3"</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro nominal 1/4";- comprimento 3";- passo rosca 20;- em inox 304/A2;- chave 7/16";- rosca UNC;- rosca inteira;- classe de resistência grau 2;- classe 70;- norma ASME B18.2.1. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	100	
412	412	<p>PÉ DE CABRA SEXTAVADO</p> <ul style="list-style-type: none">- perfil do corpo do sextavado;- comprimento de 60cm;- com 2 tipos de ponta, ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha);- material em aço forjado. <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2	
413	413	<p>PEITORIL EM GRANITO POLIDO, CINZA OCRE</p> <ul style="list-style-type: none">- em granito;- para uso interno ou externo;- alta resistência à gretagem;- acabamento polido <p><u>Apresentação: m²</u></p> <p>MARCA: _____</p>		M²	5	
414	414	<p>PERFILADO 38 X 38 X 6000</p> <ul style="list-style-type: none">- largura 38mm;		UND	5	







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- altura 38Xmm;- comprimento 6000mm;- espessura da chapa - #18;- matéria-prima: chapa de aço;- acabamento pré zincado.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>				
415	415	<p>PICARETA COM CABO</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço;- pintura eletrostática;- cabo com aproximadamente 90cm;- largura aproximada 45,1cm;- altura aproximada 9,8cm;- comprimento aproximado 90cm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
416	416	<p>PINCEL 1"</p> <ul style="list-style-type: none">- cerdas gris selecionadas;- espessura 9mm;- largura 1" ou 25mm;- cabo plástico ou madeira.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	50		
417	417	<p>PINCEL 2"</p> <ul style="list-style-type: none">- cerdas gris selecionadas;- espessura 9mm;- largura 2" ou 51mm;- cabo plástico ou madeira.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	53		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

418	418	<p>PINCEL 3"</p> <ul style="list-style-type: none">- cerdas gris selecionadas;- espessura 12mm;- largura 3" ou 76mm;- cabo plástico ou madeira. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	53		
419	419	<p>PINCEL 4"</p> <ul style="list-style-type: none">- cerdas gris selecionadas;- espessura 12mm;- largura 4" ou 101mm;- cabo plástico ou madeira. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	53		
420	420	<p>PISO VINÍLICO TIPO SPC COM MANTA – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- cores variadas;- espessura de 5mm;- instalação: clicado;- capa de uso: 0,3mm;- material: polímeros com carbono de cálcio (CaCO3);- com manta acústica;- garantia mínima de 10 anos;- tipo de piso: SPC;- resistente a água;- com instalação. <p><u>Apresentação: m²</u></p> <p>MARCA INDICADA: EUCAFLOOR, DURAFLOOR</p> <p>MARCA: _____</p>		M²	250		
421	421	<p>PITÃO DE FERRO 1,9X21MM, COM ROSCA, PARA MADEIRA, EM AÇO CARBONO</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço carbono;- acabamento bicromatizado ou zincado;- comprimento total 21mm;		UND	70		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- comprimento da rosca 11mm- dimensão 1,9X21mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CISER, VONDER MARCA: _____					
422	422	<p>PITÃO DE FERRO 2,9X42MM, COM ROSCA, PARA MADEIRA, EM AÇO CARBONO</p> <ul style="list-style-type: none">- em aço carbono;- acabamento bicromatizado ou zincado;- comprimento total 42mm;- comprimento da rosca 21mm;- dimensão 2,9X42mm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: CISER, VONDER MARCA: _____		UND	70		
423	423	<p>PONTEIRA MARTELETE PARA FURADEIRA ENCAIXE</p> <ul style="list-style-type: none">- medida: 520mm (28,6mm);- encaixe sextavado;- ponteiro com encaixe sextavado. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: BOSCH, WURTH, VONDER MARCA: _____		UND	2		
424	424	<p>PORCA 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- porca sextavada;- diâmetro 1/2";- rosca UNC-12;- chave 3/4;- em aço;- zincada;- norma ASME B18.2.2. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____		UND	140		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

425	425	<p>PORCA 1/4"</p> <ul style="list-style-type: none">- porca sextavada;- diâmetro 1/4";- rosca UNC-20;- chave 7/16;- em aço;- zincada;- norma ASME B18.2.2. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	140		
426	426	<p>PORCA 3/8"</p> <ul style="list-style-type: none">- porca sextavada;- diâmetro 3/8";- rosca UNC-16;- chave 9/16;- em aço;- zincada;- norma ASME B18.2.2. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	140		
427	427	<p>PORCA 5/16"</p> <ul style="list-style-type: none">- porca sextavada;- diâmetro 5/16";- rosca UNC-18;- chave 1/2;- em aço;- zincada;- norma ASME B18.2.2. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, CISER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	140		
428	428	<p>PORCA SEXTAVADA M10</p> <ul style="list-style-type: none">- porca sextavada;- diâmetro-passo: m10-1,50;- altura máxima(h): 8m/m;- chave: 17m/m;- material: aço carbono;- acabamento: zincado branco. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>		UND	70		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____				
429	429	PORCA SEXTAVADA M12 - porca sextavada; - diâmetro-passo: m12-1,75; - altura máxima(h): 10m/m; - chave: 19m/m; - material: aço carbono - classe 5; - acabamento: zincado branco. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____	UND	70		
430	430	PORCA SEXTAVADA M6 - porca sextavada; - diâmetro-passo: m6-1,00; - altura máxima(h): 5m/m chave: 10m/m; - material: aço carbono - classe 5; - acabamento: zincado branco. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____	UND	70		
431	431	PORCA SEXTAVADA M8 - porca sextavada; - diâmetro-passo: m8-1,25; - altura máxima(h): 6,50m/m chave: 13m/m; - material: aço carbono; - acabamento: zincado branco. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: VONDER, CISER MARCA: _____	UND	70		
432	432	PORCELANATO EXTERNO 60X60CM RETIFICADO, ANTIDERRAPENTE, PEI 4 - tamanho 60X60cm; - retificado; - antiderrapante; - pei mínimo 4; - cores neutras claras. <u>Apresentação: m²</u> 	M²	200		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: DELTA, PORTINARI, ICASA MARCA: _____				
433	433	PORCELANATO INTERNO 60X60CM RETIFICADO, ACETINADO, PEI 4 - tamanho 60X60cm; - retificado; - acabamento acetinado; - pei mínimo 4; - cores neutras claras. <u>Apresentação: m²</u>  MARCA INDICADA: DELTA, PORTINARI, ICASA MARCA: _____	M²	100		
434	434	PORTA CADEADO AÇO ZINCADO 2.1/2" - em aço; - resistente à oxidação e corrosão; - acompanhando parafusos para fixação. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: ALIANÇA MARCA: _____	UND	5		
435	435	PORTA MONTADA, DE GIRO, AÇO, LADO DIREITO OU ESQUERDO, 210X70CM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM FECHADURA - porta canelada; - chapa de aço 0,90mm; - sem vidro; - de giro; - pintura eletrostática a pó; - abertura lado direito ou esquerdo; - altura da porta 2150mm; - largura da porta 700mm; - com fechadura; - com marco; - fundo primer cinza. <u>Apresentação: conjunto</u>  MARCA INDICADA: MATRIX, LUCASA	CJ	3		



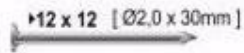


Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
436	436	<p>PORTA MONTADA, DE GIRO, AÇO, LADO DIREITO OU ESQUERDO, 210X80CM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM FECHADURA</p>  <ul style="list-style-type: none">- porta veneziana;- sem vidro;- de giro;- pintura eletrostática a pó;- abertura lado direito ou esquerdo;- altura da porta 2150mm;- largura da porta 800mm;- com fechadura;- com marco;- pintura eletrostática a pó. <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: MATRIX, LUCASA</p> <p>MARCA: _____</p>	CJ	3		
437	437	<p>PORTA SEMIOCA, 210X60CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO</p>  <ul style="list-style-type: none">- altura 210cm;- largura 60cm;- folha para pintura;- padrão médio;- com marcos;- com guarnição;- com fechadura interna. <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: ASTRA, ROTTA</p> <p>MARCA: _____</p>	CJ	3		
438	438	<p>PORTA SEMIOCA, 210X70CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO</p>  <ul style="list-style-type: none">- altura 210cm;- largura 70cm;- folha para pintura;- padrão médio;- com marcos;	CJ	3		




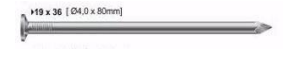



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		- com guarnição; - com fechadura interna. <u>Apresentação: conjunto</u> MARCA INDICADA: ASTRA, ROTTA MARCA: _____					
439	439	PORTA SEMIOCA, 210X80CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO - altura 210cm; - largura 80cm; - folha para pintura; - padrão médio; - com marcos; - com guarnição; - com fechadura. <u>Apresentação: conjunto</u> MARCA INDICADA: ASTRA, ROTTA MARCA: _____		CJ	3		
440	440	PORTA SEMIOCA, 210X90CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO - altura 210cm; - largura 90cm; - folha para pintura; - padrão médio; - com marcos; - com guarnição; - com fechadura. <u>Apresentação: conjunto</u> MARCA INDICADA: ASTRA, ROTTA MARCA: _____		CJ	3		
441	441	PREGO COM CABEÇA 12X12 - JP x LPP 12X12; - Ø 2,0X30mm; - em ferro polido. <u>Apresentação: pacote com 1kg</u> MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____		PAC	23		



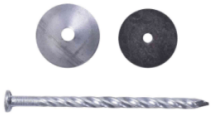



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

442	442	<p>PREGO COM CABEÇA 16X24 - JP x LPP 16X24; - Ø 2,7X55mm; - em ferro polido. <u>Apresentação: pacote com 1kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____</p>	PAC	23		
443	443	<p>PREGO COM CABEÇA 17X27 - JP x LPP 17X27; - Ø 3,3X60mm; - em ferro polido. <u>Apresentação: pacote com 1kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____</p>	PAC	113		
444	444	<p>PREGO COM CABEÇA 18X30 - JP x LPP 18X30; - Ø 3,7X70mm; - em ferro polido. <u>Apresentação: pacote com 1kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____</p>	PAC	28		
445	445	<p>PREGO COM CABEÇA 19X39 - JP x LPP 19X39; - Ø 4,0X80mm; - em ferro polido. <u>Apresentação: pacote com 1kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____</p>	PAC	23		
446	446	<p>PREGO COM CABEÇA 25X72 - JP x LPP 25X72; - Ø 7,0X165,6mm; - em ferro polido. <u>Apresentação: pacote com 1kg</u></p>  <p>MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____</p>	PAC	23		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____				
447	447	PREGO COM CABEÇA DUPLA 18X30 - com cabeça dupla; - KPXLPP 18X30; - Ø 3,7X70mm; - em ferro polido.  <u>Apresentação: pacote com 1kg</u> MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____	PAC	23		
448	448	PREGO SEM CABEÇA 17X27 - JP x LPP 17X27; - Ø 3,3X60mm; - sem cabeça; - em ferro polido.  <u>Apresentação: pacote com 1kg</u> MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____	PAC	38		
449	449	PREGO TELHEIRO 18X30 - JP x LPP 18X30; - Ø 3,7X70mm; - em aço carbono; - corpo estriado; - com uma arruela em PVC e uma em aço carbono.  <u>Apresentação: pacote com 1kg</u> MARCA INDICADA: GERDAU, BELGO MARCA: _____	PAC	13		
450	450	PROPULSORA DE GRAXA PNEUMÁTICA PARA TAMBOR DE 200KG - Com tampa, disco seguidor, giratório e válvula controle de graxa; - mangueira de 15m, com conexão giratória comando de graxa, filtro, mais disco compactador; - propulsora mínimo 50:1; - vazão mínima: 1100 g/min; 	UND	1		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, MENEGOTI MARCA: _____				
451	451	PROTETOR ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO 900ML - primer anticorrosivo; - elaborado à base de resina sintética com cromato de zinco; - secagem rápida; - utilização em armaduras de espera e outras superfícies metálicas; - rendimento de cerca de 4,5m². <u>Apresentação: balde de 900ml</u> MARCA INDICADA: VEDACIT, QUARTZOLIT MARCA: _____ 	BALDE	2		
452	452	PROTETOR ROLINHO VEDA PORTA IMPERMEÁVEL AJUSTÁVEL DE 1 METRO - Impede a passagem de água, insetos e poeira - Material impermeável - Enchimento em polietileno expandido - Diâmetro do enchimento: 3,5 cm - 1 metro de comprimento, podendo ser reduzido de acordo com o tamanho desejado - cor: marrom MARCA: _____ 	UND	20		
453	453	PU CINZA PARA JUNTA DE DILATAÇÃO TUBO - selante impermeável de elasticidade permanente; - composição: pré-polímero de poliuretano; - tempo aproximado de secagem: cura superficial ocorre em no mínimo 4 horas; cura total 7 dias. <u>Apresentação: tubo de 400g</u> 	TUBO	32		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VEDACIT, CASCOLA, QUARTZOLIT MARCA: _____				
454	454	QUEROSENE 900ML - densidade a 20/4°C: 0,77 – 0,800 - composto de hidrocarboneto alifático, que possui ampla curva de destilação, média evaporação.  <u>Apresentação: embalagem com 900ml</u> MARCA INDICADA: FARBEN, ANJO MARCA: _____	EMBA	40		
455	455	RASTELO 14 DENTES LARGOS, EM METAL, COM CABO - corpo em aço carbono temperado; - com 14 dentes; - espessura do ancinho 2mm; - olho com 29mm de diâmetro; - cabo de madeira com aproximadamente 1500mm; - tamanho total aproximado 1530mm.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA MARCA: _____	UND	5		
456	456	RASTELO 30 DENTES, PLÁSTICO, COM CABO - corpo em polipropileno; - com aproximadamente 30 dentes; - cabo de madeira com aproximadamente 1200mm; - dimensões aproximadas 1726X783X105mm.  <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: PARABONI, AÇOTERRA, TRAMONTINA MARCA: _____	UND	7		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

457	457	<p>REBITE REPUXO, ALUMÍNIO, 4X10MM</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro nominal 4mm;- comprimento 10mm;- acabamento superficial em alumínio natural;- tipo de cabeça comum;- ilhós em alumínio;- prego em aço. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, CISER, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	80		
458	458	<p>REBITE REPUXO, ALUMÍNIO, 4,8X12MM</p> <ul style="list-style-type: none">- diâmetro nominal 4,8mm;- comprimento 12mm;- acabamento superficial em alumínio natural;- tipo de cabeça comum;- ilhós em alumínio;- prego em aço. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: CONEX, CISER, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	80		
459	459	<p>REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- registro esfera;- uso em água fria;- em PVC;- soldável;- bitola dos canos 20mm;- marrom;- norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	15		
460	460	<p>REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM</p>		UND	15		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- registro esfera;- uso em água fria;- em PVC;- soldável;- bitola dos canos 25mm;- marrom;- norma NBR 5648.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>				
461	461	<p>REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- registro esfera;- uso em água fria;- em PVC;- soldável;- bitola dos canos 32mm;- marrom;- norma NBR 5648.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	15		
462	462	<p>REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none">- registro esfera;- uso em água fria;- em PVC;- soldável;- bitola dos canos 40mm;- marrom;- norma NBR 5648.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	15		
463	463	<p>REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM</p>	UND	15		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- registro esfera;- uso em água fria;- em PVC;- soldável;- bitola dos canos 50mm;- marrom;- norma NBR 5648.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>				
464	464	<p>REJUNTAMENTO FLEXÍVEL, CORES VARIADAS</p> <ul style="list-style-type: none">- rejunte cimentício flexível e aditivado;- para uso interno e externo;- rejunte tipo II;- norma NBR 14992.  <p><u>Apresentação: embalagem com 1kg</u></p> <p>MARCA INDICADA: QUARTZOLIT, VEDACIT</p> <p>MARCA: _____</p>	EMBA	10		
465	465	<p>RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAPACIDADE 1.000 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- formato redondo;- em polietileno;- com tampa;- normas NBR 13.210 e 14.799;- capacidade para 1.000 litros.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BAKOFTEC</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
466	466	<p>RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAPACIDADE 250 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- formato redondo;- em polietileno;- com tampa;- normas NBR 13.210 e 14.799; 	UND	1		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- capacidade para 250 litros. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: BAKOFTEC MARCA: _____					
467	467	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAPACIDADE 500 LITROS <ul style="list-style-type: none">- formato redondo;- em polietileno;- com tampa;- normas NBR 13.210 e 14.799;- capacidade para 500 litros. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: BAKOFTEC MARCA: _____		UND	3		
468	468	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAPACIDADE 5.000 LITROS <ul style="list-style-type: none">- formato redondo;- em polietileno;- com tampa;- normas NBR 13.210 e 14.799;- capacidade para 5.000 litros. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: BAKOFTEC MARCA: _____		UND	2		
469	469	RISCADEIRA E CORTADORA DE PORCELANATOS E AZULEJOS 90 CM <ul style="list-style-type: none">- cortes em cerâmicas, porcelanatos com ótimo acabamento;- cortes em superfícies lisas ou com relevo;- cortes em diversos tipos de superfícies - para cortes em materiais de até 10 mm de espessura;- guias maciças;- pintura eletrostática;- comprimento máximo de corte: 90cm;- tamanho máximo de piso para corte diagonal: 64x64cm;		UND	2		



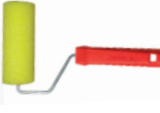



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - espessura máxima de corte: 10mm; - base: aço carbono estampado; - guias: aço carbono niquelado; - carro-guia, suportes: alumínio; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: IRWIN</p> <p>MARCA: _____</p>					
470	470	<p>RODAFORRO EM PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> - em PVC; - resistente à umidade; - que não propague fogo e gotas incandescentes; - largura 8 + 30mm; <p><u>Apresentação: metro linear</u></p> <p>MARCA INDICADA: PLASBIL</p> <p>MARCA: _____</p>		M	120		
471	471	<p>RODAPÉ DE PVC 100X15X2400MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - material: PVC - cor: branco <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PLASBIL</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	20		
472	472	<p>RODAPÉ DE PVC 70X15X2400MM</p> <ul style="list-style-type: none"> - material: PVC - cor: branco <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: PLASBIL</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	10		
473	473	<p>RODAPÉ LISO EM MDF 70 X 15MM – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cores variadas; - material: MDF; - acabamento liso; - medidas: 70mm de altura x 15mm de espessura; <p><u>Apresentação: metro linear.</u></p> <p>MARCA INDICADA: PLASBIL</p>		M	150		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
474	474	<p>ROLO DE ESPUMA 15CM PARA PINTURA</p> <ul style="list-style-type: none">- rolo de espuma de composição 100% poliéster e densidade de 30kg/m³;- resistente a solventes minerais;- largura do rolo 15cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	35		
475	475	<p>ROLO DE ESPUMA 23CM PARA PINTURA</p> <ul style="list-style-type: none">- rolo de espuma de composição 100% poliéster e densidade de 30kg/m³;- resistente a solventes minerais;- com cabo;- largura do rolo 23cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	55		
476	476	<p>ROLO DE ESPUMA 9CM PARA PINTURA</p> <ul style="list-style-type: none">- rolo de espuma de composição 100% poliéster e densidade de 30kg/m³;- resistente a solventes minerais;- largura do rolo 9cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: ROMA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	35		
477	477	<p>ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM PARA PINTURA COM CABO</p> <ul style="list-style-type: none">- rolo de lã de carneiro;- indicado para paredes áspera ou rugosa;- com cabo;- largura do rolo 15cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> 	UND	38		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: ROMA, VONDER MARCA: _____				
478	478	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM PARA PINTURA COM CABO  <ul style="list-style-type: none">- rolo de lã de carneiro;- indicado para paredes áspera ou rugosa;- com cabo;- largura do rolo 23cm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: ROMA, VONDER MARCA: _____	UND	58		
479	479	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM PARA PINTURA COM CABO  <ul style="list-style-type: none">- rolo de lã de carneiro;- indicado para paredes áspera ou rugosa;- com cabo;- largura do rolo 9cm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: ROMA, VONDER MARCA: _____	UND	28		
480	480	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS  <ul style="list-style-type: none">- selador para parede;- cor branca;- rendimento 200m²;- acabamento acetinado;- secagem 2 horas ao toque, 6 horas final. <u>Apresentação: balde com 18 litros</u> MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS MARCA: _____	BALDE	20		
481	481	SELADOR ACRÍLICO 3,6 LITROS  <ul style="list-style-type: none">- rendimento até 24m² / demão;- para diluição em água;- para secagem ao toque em até 2 horas e final até 6 horas. <u>Apresentação: galão com 3,6 litros</u>	BALDE	30		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS MARCA: _____				
482	482	<p>SELANTE DE POLIURETANO – PU 40</p> <ul style="list-style-type: none"> - selante adesivo; - 400g; - cor branca; <p><u>Apresentação: tubo com 400g</u></p>  <p>MARCA INDICADA: VEDACIT, CASCOLA, QUARTZOLIT</p> <p>MARCA: _____</p>	TUBO	20		
483	483	<p>SERRA MÁRMORE PROFISSIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - para uso na construção civil para cortar mármore, granito, concreto, alvenaria, telha, tijolo, ardósia, pedras em geral, madeira, entre outros, utilizando disco de corte apropriado para cada material; - tensão (v): 220 v; - potência: 1.300 w; - frequência: 50 hz/60 hz; - rotação (rpm): 13.000/min; - diâmetro do disco da serra mármore: 4.3/8"; - 110 mm; - base fixa; - capacidade de corte 90º: 34,0 mm; - diâmetro do eixo da serra mármore: 20,0 mm; - segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR 15910; - acessórios e peças que acompanham o produto <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: MAKITA, DEWALT</p> <p>MARCA: _____</p>	KIT	1		
484	484	<p>SERROTE 24"</p> <ul style="list-style-type: none"> - com cabo de madeira envernizada; - lâmina em aço temperado; 	UND	3		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- comprimento da lâmina 24" ou 609mm;- aproximadamente 7 dentes por polegada. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____					
485	485	SERROTE DE PODA, CURVO <ul style="list-style-type: none">- cabo de madeira ergonômico;- lâmina em aço carbono flexível de alta durabilidade;- comprimento da lâmina 13" ou 325mm;- dentes com 3 arestas de corte;- perfil dos dentes projetado para cortar nos dois sentidos do movimento. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: VONDER, WORKER, GEDORE, PARABONI, TRAMONTINA MARCA: _____		UND	3		
486	486	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL 72CM <ul style="list-style-type: none">- em polipropileno;- acabamento branco;- interior antiaderente;- medindo 72cm. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA, ASTRA MARCA: _____		UND	63		
487	487	SILICONE PARA VEDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">- silicone para vedação;- antifungo acético;- utilizado em construção civil;- com resistência aos raios UV. <u>Apresentação: bisnaga com 280g</u> MARCA INDICADA: TEKBOND, VEDACIT, WURTH MARCA: _____		TUBO	51		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

488	488	<p>SOLVENTE AGUARRÁS 900ML</p> <ul style="list-style-type: none">- para diluição de tintas;- solvente;- indicado para verniz, esmalte sintético e tinta a óleo. <p><u>Apresentação: embalagem com 900ml</u></p> <p>MARCA INDICADA: CORAL, ANJO</p> <p>MARCA: _____</p>		EMBA	50	
489	489	<p>SOQUETES 3/4" 19 A 50MM – 21 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- deve possuir 16 soquetes com encaixe 3/4" tipo sextavado;- deve possuir 2 extensões 1 de 100mm e 1 de 200mm- deve possuir 1 cabo T;- deve possuir 1 catraca reversível;- em aço cromo vanádio;- medidas dos soquetes: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48, 50mm;- deve acompanhar caixa de metal com alças. <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	5	
490	490	<p>SOQUETE DE REDUÇÃO 1" PARA 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none">- soquete adaptador de 1" para 3/4";- em aço cromo vanádio;- acabamento niquelado e cromado;- encaixe 1";- bitola 1" para 3/4". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5	







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

491	491	<p>SOQUETE DE REDUÇÃO 3/4" PARA 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- soquete adaptador de 3/4" para 1/2"- em aço cromo vanádio;- acabamento niquelado e cromado;- encaixe 3/4";- bitola 3/4" para 1/2". <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	5		
492	492	<p>SOQUETE SEXTAVADO 3/8" 6 A 24MM – 27 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none">- deve possuir 18 soquetes 3/8": 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24mm;- deve possuir 2 soquetes para vela 3/8" 16 – 21mm;- deve possuir 1 catraca reversível 3/8";- deve possuir 2 extensões 3/8" 75 – 150mm;- deve possuir 1 cabo T 3/8";- deve possuir 1 junta universal 3/8";- deve possuir 1 adaptador 3/8 x 1/4";- deve acompanhar maleta. <p><u>Apresentação: jogo</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		JG	5		
493	493	<p>SPUDE PARA VASO SANITÁRIO</p> <ul style="list-style-type: none">- para uso em qualquer vaso sanitário;- dispensa uso de adesivos;- antifungo;- bitola 40mmXDN40. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	15		
494	494	<p>SUPORTE DE LÂMPADA PLAFON, PVC, BOCAL CERÂMICO</p> <ul style="list-style-type: none">- com base E-27;		UND	30		


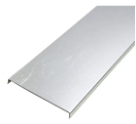





Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- fixação dos fios com borne de latão;- em polipropileno com aditivo anti UV;- potência máxima 100W;- corrente máxima 4A;- tensão máxima 250V;- branco;- com bocal cerâmico;- com parafusos para fixação.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>				
495	495	<p>SUPORE PVC PARA CALHA 100MM</p> <ul style="list-style-type: none">- em PVC;- para calhas de 100mm de diâmetro.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
496	496	<p>TALHADEIRA 250X18MM</p> <ul style="list-style-type: none">- fabricada em aço forjado de alta qualidade e durabilidade;- comprimento total 250mm;- espessura 18mm;- largura da ponta 26mm.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
497	497	<p>TALHADEIRA SDS PLUS EM AÇO CROMO 20X250MM</p> <ul style="list-style-type: none">- composição: aço cromo;- encaixe sds;- ideal para serviços de reforma, na troca de pisos, azulejos, forros.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
498	498	<p>TAMPA CONDULETE 1/2" OU 3/4"</p>	UND	20		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- em PVC;- formato 4X2”;- para condutores;- cega. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: EMPALUX, TIGRE</p> <p>MARCA: _____</p>				
499	499	<p>TAMPA PARA ELETROCALHA 10X150X3000MM</p> <ul style="list-style-type: none">- matéria-prima - chapa de aço 1010/1020;- dimensões: 10X150X3000mm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: JM, PERFIL LIDER</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	10		
500	500	<p>TÊ, PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- tê esgoto;- em PVC;- bitola dos canos 100mm;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	35		
501	501	<p>TÊ, PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- tê esgoto;- em PVC;- bitola dos canos 150mm;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	35		
502	502	<p>TÊ, PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO</p> <ul style="list-style-type: none">- tê esgoto;- em PVC;- bitola dos canos 300mm;- norma NBR 5688. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> 	UND	35		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____				
503	503	TÊ, PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO - tê esgoto; - em PVC; - bitola dos canos 1.1/2" ou 40mm; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	35		
504	504	TÊ, PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO - tê esgoto; - em PVC; - bitola dos canos 2" ou 50mm; - norma NBR 5688. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	35		
505	505	TÊ, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM - tê 90°; - para água fria; - soldável; - bitola dos canos 20mm; - em PVC; - marrom; - norma NBR 5648. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA MARCA: _____	UND	40		
506	506	TÊ, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM - tê 90°;	UND	40		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none"> - para água fria; - soldável; - bitola dos canos 25mm; - em PVC; - marrom; - norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>				
507	507	<p>TÊ, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM</p> <ul style="list-style-type: none"> - tê 90°; - para água fria; - soldável; - bitola dos canos 50mm; - em PVC; - marrom; - norma NBR 5648. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: TIGRE, AMANCO, KRONA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	40		
508	508	<p>TELHA CERÂMICA, PORTUGUESA, NATURAL, 16,5 UND/M²</p> <ul style="list-style-type: none"> - em cerâmica natural; - absorção de água <12%; - Mpa 10kgf/cm²; - rendimento médio 16,5und/m²; - modelo Portuguesa; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VOGUEL</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	220		
509	509	<p>TELHA DE ALUZINCO ONDULADA 200X110CM</p> <ul style="list-style-type: none"> - ondulada; - de aluzinco; - espessura 0,43mm; - altura da onda 17mm; - garantia de 36 meses. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BRASILIT, ISDRALIT</p>	UND	25		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
510	510	TELHA DE FIBROCIMENTO, 4MM, 213X50CM - comprimento 213cm; - largura 50cm; - largura útil 45cm; - espessura 4mm; - inclinação mínima 15° (27%); - composto de cimento reforçado com fio sintético; - norma NBR 15.210. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA: _____	UND	400		
511	511	TELHA DE FIBROCIMENTO, 4MM, 244X50CM - comprimento 244cm; - largura 50cm; - largura útil 45cm; - espessura 4mm; - inclinação mínima 15° (27%); - composto de cimento reforçado com fio sintético; - norma NBR 15.210. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA: _____	UND	400		
512	512	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6MM, 213X110CM - comprimento 213cm; - largura 110cm; - largura útil 105cm; - espessura 6mm; - inclinação mínima 15° (27%); - composto de cimento reforçado com fio sintético; - norma NBR 15.210. <u>Apresentação: unidade</u>  MARCA INDICADA: BRASILIT, ISDRALIT MARCA: _____	UND	50		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

513	513	<p>TELHA DE FIBROCIMENTO, 6MM, 244X110CM</p> <ul style="list-style-type: none">- comprimento 244cm;- largura 110cm;- largura útil 105cm;- espessura 6mm;- inclinação mínima 15° (27%);- composto de cimento reforçado com fio sintético;- norma NBR 15.210. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BRASILIT, ISDRALIT</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	50		
514	514	<p>TELHA DE FIBROCIMENTO, 6MM, 305X110CM</p> <ul style="list-style-type: none">- comprimento 305cm;- largura 110cm;- largura útil 105cm;- espessura 6mm;- inclinação mínima 15° (27%);- composto de cimento reforçado com fio sintético;- norma NBR 15.210. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BRASILIT, ISDRALIT</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	50		
515	515	<p>TELHA FIBRA TRANSPARENTE 4MM, 244X45CM</p> <ul style="list-style-type: none">- fabricadas em resina de poliéster;- reforço interno de fibra de vidro; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>	UND	50		
516	516	<p>TELHA FIBRA TRANSPARENTE 6MM, 244X110CM</p> <ul style="list-style-type: none">- fabricadas em resina de poliéster;- reforço interno de fibra de vidro; <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: BRASILIT, ISDRALIT</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	50		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

517	517	<p>TESOURA PARA PODA 8", PROFISSIONAL, LÂMINA METÁLICA E CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - lâmina em aço carbono temperado; - estrutura maciça em alumínio injetado; - cabo anatômico e ergonômico; - trava de segurança para fechamento das lâminas; - corte cruzado. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: GEDORE, TRAMONTINA, VONDER</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3		
518	518	<p>TIJOLO 6 FUROS, 9X14X24CM</p> <ul style="list-style-type: none"> - bloco cerâmico mineral; - tipo de material barro; - 6 furos; - altura 14cm; - largura 9cm; - comprimento 22cm; - resistência 1 Mpa. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>		UND	7.500		
519	519	<p>TIJOLO MACIÇO 6X11,5X24CM</p> <ul style="list-style-type: none"> - tijolo mineral; - em barro cozido; - sem furos - maciço; - acabamento rústico; - altura 6cm; - largura 11,5cm; - comprimento 24cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA: _____</p>		UND	11.00 0		
520	520	<p>TIJOLO MACIÇO, 9,5X11,5X22CM</p> <ul style="list-style-type: none"> - tijolo mineral; - em barro cozido; - maciço; 		UND	4.000		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- acabamento rústico;- altura 9,5cm;- largura 11,5cm;- comprimento 22cm. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA: _____</p>				
521	521	<p>TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA PREMIUM, CORES CLARAS, 3,6 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- acabamento acetinado / semibrilho;- linha premium;- rendimento até 76m² por demão;- secagem ao toque em 1 hora;- secagem entre demãos em 4 horas;- secagem final 4 horas. <p><u>Apresentação: galão com 3,6 litros</u></p>  <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	85		
522	522	<p>TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA PREMIUM, CORES ESCURAS, 3,6 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- acabamento acetinado / semibrilho;- linha premium;- rendimento até 76m² por demão;- secagem ao toque em 1 hora;- secagem entre demãos em 4 horas;- secagem final 4 horas. <p><u>Apresentação: galão com 3,6 litros</u></p>  <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	35		
523	523	<p>TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA PREMIUM, CORES MÉDIAS, 3,6 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- acabamento acetinado / semibrilho;- linha premium;	BALDE	65		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- rendimento até 76m² por demão;- secagem ao toque em 1 hora;- secagem entre demãos em 4 horas;- secagem final 4 horas. <p><u>Apresentação: galão com 3,6 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS</p>  <p>MARCA: _____</p>				
524	524	<p>TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA SUPER PREMIUM EXTERIOR, CORES CLARAS, 18 LITROS</p>  <ul style="list-style-type: none">- acabamento acetinado / semibrilho;- linha premium;- rendimento até 76m² por demão;- secagem ao toque em 1 hora;- secagem entre demãos em 4 horas;- secagem final 4 horas. <p><u>Apresentação: lata com 18 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	60		
525	525	<p>TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA SUPER PREMIUM EXTERIOR, CORES ESCURAS, 18 LITROS</p>  <ul style="list-style-type: none">- acabamento acetinado / semibrilho;- linha premium;- rendimento até 76m² por demão;- secagem ao toque em 1 hora;- secagem entre demãos em 4 horas;- secagem final 4 horas. <p><u>Apresentação: lata com 18 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	30		
526	526	<p>TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA SUPER</p>	BALDE	40		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<p>PREMIUM EXTERIOR, CORES MÉDIAS, 18 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- acabamento acetinado / semibrilho;- linha premiun;- rendimento até 76m² por demão;- secagem ao toque em 1 hora;- secagem entre demãos em 4 horas;- secagem final 4 horas. <p><u>Apresentação: lata com 18 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIANS</p> <p>MARCA: _____</p>				
527	527	<p>TINTA EMBORRACHADA SOL E CHUVA 18 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- forma uma película emborrachada flexível que previne e combate infiltrações, fissuras, algas e mofo;- acabamento: fosco;- rendimento: até 200m² por demão;- tempo de secagem: toque 30 min / entre demãos 4h / final 24h; <p><u>Apresentação: balde com 18 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIANS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	5		
528	528	<p>TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ULTRARRESISTÊNCIA, 3,6 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none">- acabamento alto brilho e acetinado;- ultrarresistência;- rendimento até 60m² por demão;- secagem ao toque em 2 horas;- secagem entre demãos em 8 horas;- secagem final 16 horas. <p><u>Apresentação: galão com 3,6 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIANS</p> <p>MARCA: _____</p>	BALDE	70		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

529	529	<p>TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ULTRARRESISTÊNCIA, 900ML</p> <ul style="list-style-type: none">- acabamento alto brilho e acetinado;- ultrarresistência;- rendimento até 60m² por demão;- secagem ao toque em 2 horas;- secagem entre demãos em 8 horas;- secagem final 16 horas. <p><u>Apresentação: embalagem com 900ml</u></p> <p>MARCA INDICADA: SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIANS</p> <p>MARCA: _____</p>		BALDE	40		
530	530	<p>TINTA SPRAY 400ML DE USO GERAL</p> <ul style="list-style-type: none">- tinta acrílica em spray de secagem rápida;- alta resistência;- para pinturas e decoração de objetos em geral;- indicada para madeira, papel, gesso, cerâmica, ferro e alumínio;- disponível em diversas cores. <p><u>Apresentação: embalagem de, no mínimo, 400ml</u></p> <p>MARCA INDICADA: TEKbond, SUVINIL, CORAL, RENNER, SHERWIN WILLIANS</p> <p>MARCA: _____</p>		EMBA	35		
531	531	<p>TINTA STAIN IMPREGNANTE 18 LITROS – com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">- cor: incolor UV Glass;- proteção contra raios UV;- resistente à umidade e desgaste;- realce dos veios e texturas naturais da madeira;- fácil aplicação;- secagem rápida;- ação contra fungos. <p><u>Apresentação: lata com 18 litros</u></p> <p>MARCA INDICADA: SAYERLACK, MONTANA, SUVINIL</p> <p>MARCA: _____</p>		LATA	5		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

532	532	<p>TORNEIRA 1/2" PARA LAVATÓRIO, EM PLÁSTICO, BRANCA</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno, poliestireno e elastômeros;- rosca 1,2" BSP (DN15);- sistema de vedação compressível;- para água fria. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DOCOL, ASTRA, DECA, LORENZETTI</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	28		
533	533	<p>TORNEIRA 1/2" PARA TANQUE, EM PLÁSTICO, BRANCA, 10CM</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno, poliestireno e elastômeros;- rosca BSP 1/2" (DN15);- sistema de vedação compressível;- para água fria. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DOCOL, ASTRA, DECA, LORENZETTI</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	25		
534	534	<p>TORNEIRA 3/4" PARA JARDIM, COM BICO PARA MANGUEIRA, PRETA</p> <ul style="list-style-type: none">- em polietileno, poliestireno e elastômeros;- rosca BSP 1/2" (DN15);- com adaptador para rosca BSP 1/4" (DN20);- sistema de vedação compressível;- para água fria. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: DOCOL, ASTRA, DECA, LORENZETTI</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	30		
535	535	<p>TORNEIRA BOIA 1/2" PARA CAIXA DE DESCARGA</p> <ul style="list-style-type: none">- para caixas de descarga;- bitola 1/2". <p><u>Apresentação: unidade</u></p>		UND	15		






Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: TIGRE, ASTRA, DECA MARCA: _____				
536	536	TORNEIRA BOIA 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA  - para caixas d'água de até 5.000 litros; - bitola 3/4". <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, ASTRA, DECA MARCA: _____	UND	15		
537	537	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CROMADA, 1/2", PADRÃO MÉDIO  - metal cromado; - acionamento hidromecânico com pressão manual e fechamento automático em entre 4 e 10 segundos; - bitola 1/2", - dn 15; - embalagem deve conter: 1 cartucho, 1 corpo, 1 arejador, 1 canopla, 1 contra porca, 2 restritores de fluxo, 1 anel, 1 anel o'ring; <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: DOCOL, DECA, LORENZETTI MARCA: _____	UND	8		
538	538	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO, PADRÃO MÉDIO  - em metal cromado; - para água fria; - resistente à corrosão; - para instalação em mesa, pia ou bancada; - padrão médio. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: DOCOL, DECA, LORENZETTI	UND	43		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA: _____				
539	539	<p>TRENA 10M</p> <ul style="list-style-type: none">- com 10 metros;- fita da trena com pintura fosca antirreflexo;- graduação em mm/pol;- com botão para travamento; <p><u>Apresentação: unidade.</u></p>  <p>MARCA INDICADA: VONDER, BOSCH, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	3		
540	540	<p>TRENA 3M</p> <ul style="list-style-type: none">- com 3 metros;- fita da trena com 12,5mm;- fita da trena com pintura fosca antirreflexo;- graduação em mm/pol;- caixa da trena em ABS de alta resistência;- com botão para travamento;- classe II de precisão. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: VONDER, BOSCH, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	4		
541	541	<p>TRENA 8M</p> <ul style="list-style-type: none">- com 8 metros;- fita da trena com 25mm;- fita da trena com pintura fosca antirreflexo;- graduação em mm/pol;- caixa da trena em ABS de alta resistência;- com botão para travamento;- classe II de precisão. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>  <p>MARCA INDICADA: VONDER, BOSCH, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>	UND	2		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

542	542	<p>TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100M</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho 100 metros de comprimento;- precisão de medida 1mm;- trena profissional de fibra de vidro;- largura 12,5mm;- corpo em caixa aberta;- medição em centímetros e polegadas. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, BOSCH, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	3		
543	543	<p>TRENA DE FIBRA DE VIDRO 20M</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho 20 metros de comprimento;- precisão de medida 1mm;- trena profissional de fibra de vidro;- largura 12,5mm;- medição em centímetros e polegadas. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, BOSCH, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		
544	544	<p>TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M</p> <ul style="list-style-type: none">- tamanho 50 metros de comprimento;- precisão de medida 1mm;- trena profissional de fibra de vidro;- largura 12,5mm;- corpo em caixa aberta;- medição em centímetros e polegadas. <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: VONDER, BOSCH, TRAMONTINA</p> <p>MARCA: _____</p>		UND	2		
545	545	<p>TRINCO TARGETA 2.1/2"</p> <ul style="list-style-type: none">- tarjeta 2.1/2";- em aço zincado;- acompanhando parafusos. <p><u>Apresentação: unidade</u></p>		UND	25		







Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		MARCA INDICADA: VONDER MARCA: _____				
546	546	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA 1,60M - tubo de descida aparente; - para caixa de descarga; - bitola DN40; - comprimento 1,60m. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TIGRE, ASTRA, DECA MARCA: _____	UND	18		
547	547	TUBO GALVANIZADO 2", 60,30X3MMX6M - confeccionado em aço galvanizado com revestimento de zinco; - 6 metros de comprimento; - diâmetro de 2"; - espessura de 2mm; - atende a norma ABNT NBR 5580. <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: TUPY MARCA: _____	UND	40		
548	548	VÁLVULA DE MICTÓRIO 1/2", CROMADA - metal cromado; - bitola entrada água 1/2"; - com canopla para acabamento; - temporizada entre 4 e 10 segundos; - mangueira flexível 300mm; - resistência com pressão 87MCA; - pressão mínima 2MCA; <u>Apresentação: unidade</u> MARCA INDICADA: DOCOL, DECA, LORENZETTI MARCA: _____	UND	9		
549	549	VÁLVULA PARA BOTIJÃO DE GÁS 2KG - pressão de entrada 69 a 686kPa; - pressão de saída 2,1 a 3,2kPa; - vazão 2,0kg/h GLP;	UND	8		




Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- conexão de entrada rosca de 5/8 UNC (botijão P13);- conexão de saída 12 para mangueira de PVC.  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> <p>MARCA INDICADA: ASTRA, AMANCO</p> <p>MARCA: _____</p>				
550	550	<p>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, INCLUI ASSENTO, PARAFUSOS PARA FIXAR E FLEXÍVEL, PADRÃO MÉDIO</p> <ul style="list-style-type: none">- com caixa acoplada;- sistema de descarga sifônico 6 litros;- em cerâmica;- com assento de polipropileno;- com parafusos para fixar;- com flexível;- padrão médio.  <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: ICASA, INCEPA, DECA</p> <p>MARCA: _____</p>	CJ	27		
551	551	<p>VASO SANITÁRIO INFANTIL COM ASSENTO, PADRÃO POPULAR</p> <ul style="list-style-type: none">- consumo de água 6 litros;- em cerâmica;- com assento em polipropileno;- com flexível;- padrão médio.  <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: ICASA, INCEPA, DECA</p> <p>MARCA: _____</p>	CJ	5		
552	552	<p>VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, INCLUI ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS PARA FIXAR E FLEXÍVEL</p> <ul style="list-style-type: none">- com caixa acoplada de 3,6litros;- em cerâmica; 	CJ	5		



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

		<ul style="list-style-type: none">- com assento de polipropileno infantil;- com parafusos para fixar;- com flexível;- com anel de vedação <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: ICASA, INCEPA, DECA</p> <p>MARCA: _____</p>				
553	553	<p>VASO SANITÁRIO, COM ASSENTO, PADRÃO POPULAR</p> <ul style="list-style-type: none">- consumo de água 6 litros;- em cerâmica;- com assento em polipropileno;- com flexível;- padrão médio.  <p><u>Apresentação: conjunto</u></p> <p>MARCA INDICADA: ICASA, INCEPA, DECA</p> <p>MARCA: _____</p>	CJ	15		

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: _____
(Conforme item 6.13, deve ser 90 dias)

(data)

(assinatura do responsável)



PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA ADMINISTRATIVO

1 – DA INTRODUÇÃO E DA BASE LEGAL

1.1. A elaboração deste Termo de Referência foi realizada de acordo com o estabelecido no inciso II, do Art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2 – DAS DEFINIÇÕES/INFORMAÇÕES ESSENCIAIS

2.1. Da forma de seleção e critérios de julgamento:

- a) modalidade: PREGÃO;
- b) forma: PRESENCIAL;
- c) lances: PREÇO UNITÁRIO DO ITEM;
- d) critério de julgamento: MENOR PREÇO;
- e) modo de disputa: ABERTO.

2.2. Classificação do objeto: o objeto desta contratação se enquadra na descrição de bens e serviços comuns, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por edital, por meio de especificações usuais do mercado conforme o disposto no art. 6º, XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

2.3. Referência de Preços: pesquisa de preços realizada conforme Decreto Municipal nº 1.646, de 25 de janeiro de 2022.

2.4. Exclusividade/benefício para microempresa – ME, empresa de pequeno porte – EPP (Art. 48, Lei Complementar Federal nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147/14) e microempreendedor individual – MEI (Lei Complementar Federal nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 128/08).

2.4.1. Exclusividade/benefício para microempresa – ME ou empresa de pequeno porte – EPP (Art. 48, Lei Complementar Federal nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147/14):

APLICÁVEL, uma vez que o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, se afigura obrigatório pois o valor é inferior a 80.000,00 (oitenta mil reais) conforme estabelecido no art. 48, inciso I, e, uma vez que o tratamento diferenciado e simplificado se afigura possível, tendo em vista a natureza do objeto e após a conclusão do Estudo Técnico Preliminar, no item 6



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

– Levantamento de Mercado, constatou-se que existem, ao menos três empresas na região, enquadradas como ME ou EPP, o que demonstra que há empresas, deste porte (ME e EPP), que possam fornecer os materiais.

2.4.2. Benefício para microempreendedor individual – MEI (Lei Complementar Federal nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 128/08):

APLICÁVEL, uma vez que o objeto desta contratação é compatível com as atividades desenvolvidas por essa categoria empresarial, a qual consta no rol do Anexo XI da Resolução CGSN nº 140, de 22 de maio de 2018.

2.5. Da forma de parcelamento

2.5.1. A Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União prevê a adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações, objetivando-se uma maior disputa de lances com potencial de impacto na redução do preço final de cada item, por ser esta opção considerada a mais técnica e economicamente viável, o que favorece a ampla concorrência. Desta forma, conforme determina o art. 40, inciso V, alínea 'b' e § 2º do mesmo artigo e art. 18, VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, A ADJUDICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA POR ITEM.

2.6. Órgãos Participantes:

Secretaria Municipal de Planejamento;
Secretaria Municipal de Turismo;
Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Industrial;
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito;
Secretaria Municipal da Saúde;
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto;
Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania.

2.7. Órgão Coordenador / Gerenciador:

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Compras e Licitações.

3 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP

3.1. Da formalização da ARP e do Cadastro Reserva

3.1.1. O Registro de Preços será formalizado com as licitantes vencedoras por meio da Ata de Registro de Preços, documento vinculativo e obrigacional, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021.

3.1.1.1. Na Ata de Registro de Preços constará o objeto, os quantitativos, os preços, o fornecedor, os Órgãos Participantes e as condições a serem praticadas, conforme definido neste Termo de Referência

3.1.2. As demais licitantes poderão reduzir seus preços iguais ao valor da proposta da licitante vencedora, para fins de formação do Cadastro Reserva.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

3.1.2.1. Os registros das licitantes que mantiverem sua proposta original e os de formação do Cadastro Reserva, se for o caso, serão juntados aos autos do processo.

3.1.2.2. A convocação das licitantes que compõem o Cadastro Reserva será facultada à Administração quando a licitante vencedora não assinar a Ata de Registro de Preços ou quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços nas situações mencionadas nos subitens 3.5 e 3.6.

3.1.2.3. A ordem de classificação das licitantes registradas em Cadastro Reserva será respeitada conforme o definido no final da sessão de lances,

3.1.2.3.1. Para fins da ordem de classificação, as licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos da licitante vencedora, antecederão aqueles que optarem por manter sua proposta original.

3.1.2.3.2. As licitantes que aceitarem fazer o preço da primeira colocada, serão chamadas conforme a classificação definida no final da sessão pública.

3.1.2.4. A análise dos documentos de habilitação, das licitantes que comporão o Cadastro Reserva, será efetuada quando houver necessidade de contratação de licitante remanescente, conforme hipóteses mencionadas no subitem 3.1.2.2.

3.1.2.5. Na hipótese de inexistir Cadastro Reserva, que aceite a contratação no valor da proposta vencedora, observados o valor estimado e a sua eventual atualização, na forma prevista neste Termo de Referência, a Administração poderá:

a) convocar as licitantes remanescentes para negociação, observada a ordem de classificação, com vistas a obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço adjudicado; **ou**

b) adjudicar e firmar contrato nas condições ofertadas pelas licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

3.1.3. Os fornecedores que tenham seus preços registrados obrigam-se a cumprir as condições dispostas na Ata de Registro de Preços, aplicando-os ao quantitativo solicitado pela Administração, de acordo com as quantidades registradas, sujeitas às penalidades cabíveis em caso de descumprimento.

3.1.4. Os preços registrados com indicação dos fornecedores serão divulgados no sítio eletrônico oficial da Administração e ficarão disponíveis durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

3.1.5. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obriga a Administração Pública Municipal a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida.

3.1.6. O Órgão Participante do registro de preços deverá, quando da necessidade de contratação, recorrer ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços, para que este proceda a indicação do fornecedor e respectivo preço a ser praticado.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

3.1.7. O quantitativo previsto para os itens, com preço registrado na Ata de Registro de Preços, poderá ser remanejado pelo Órgão Gerenciador entre órgãos participantes do registro de preços.

3.1.8. Será vedada a participação de Órgãos em mais de uma Ata de Registro de Preços, com o mesmo objeto, no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto neste Termo de Referência.

3.2. Das condições e do prazo para assinatura da Ata de Registro de Preços (ARP)

3.2.1. Homologado o resultado da licitação, o Órgão Gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará as licitantes vencedoras para assinatura da Ata de Registro de Preços, que deverão firmar a contratação no prazo instituído no subitem 3.2.2, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Termo de Referência e no Edital.

3.2.2. As licitantes vencedoras terão o prazo de até **5 (cinco) dias úteis para assinatura da Ata**, contados da data de convocação feita, por escrito, pelo Órgão Gerenciador.

3.2.2.1. O prazo para assinatura da Ata do Sistema de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação devidamente justificada, apresentada pela licitante vencedora dentro do prazo e aceite da Administração

3.2.3. Após cumpridos os requisitos de publicidade, a Ata terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas

3.2.4. A assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser realizada conforme o determinado no Decreto Municipal nº 1.796/2022.

3.3. Da negociação dos preços registrados

3.3.1. Na hipótese do preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o Órgão Gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado

3.3.2. 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.

3.3.3. Na hipótese prevista no subitem 3.3.2, o Órgão Gerenciador convocará os fornecedores do Cadastro Reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, observado o disposto no subitem 3.5.4.

3.3.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, nos termos do disposto no subitem 3.6, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa.

3.3.5. Na hipótese do preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado,



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

mediante comprovação de fato superveniente que o impossibilite de cumprir o compromisso.

3.3.6. Para fins do disposto no subitem 3.3.5, o fornecedor encaminhará solicitação de reequilíbrio econômico-financeiro, da seguinte forma:

a) a comprovação será feita por meio de documentos, tais como lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de matérias-primas, de transporte de mercadorias alusivas à época da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços;

b) junto com a solicitação, o fornecedor deverá apresentar os custos comparativos entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor registrado.

3.3.7. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo Órgão Gerenciador e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do disposto no subitem 16.5, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Edital, na Lei Federal nº 14.133/2021 e na legislação aplicável.

3.3.8. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do disposto no subitem 3.3.7, o Órgão Gerenciador convocará os fornecedores do Cadastro Reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto nos subitens 3.1.2.2 e 3.1.2.4.

3.3.9. Se não obtiver êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, nos termos do disposto no subitem 16.6 e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

3.3.10. Na hipótese de comprovação do disposto nos subitens 3.3.6 e 3.3.7, o Órgão Gerenciador atualizará o preço registrado.

3.4. Da alteração ou atualização dos preços registrados

3.4.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução do(s) preço(s) praticado(s) no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

a) em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe 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 inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021;

b) 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; **ou**

c) conforme condições de reequilíbrio de preços referidos item 3.3 deste Termo de Referência.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

3.5. Do cancelamento do registro do fornecedor

3.5.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo Órgão Gerenciador quando o fornecedor:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços sem motivo justificado;
- b) não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido sem justificativa razoável;
- c) não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no subitem 3.3.7; ou
- d) sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.5.2. Na hipótese prevista na alínea 'd' do subitem 3.5.1, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, o Órgão Gerenciador poderá, mediante decisão fundamentada, optar pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da Ata, enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

3.5.3. O cancelamento do registro de preços será formalizado por despacho do Órgão Gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

3.5.4. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o Órgão Gerenciador poderá convocar as licitantes que compõem o Cadastro Reserva, observada a ordem de classificação.

3.6. Do cancelamento dos preços registrados

3.6.1. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo Órgão Gerenciador, em determinada Ata de Registro de Preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- a) por razão de interesse público;
- b) a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; **ou**
- c) se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto nos subitens 3.3.4 e 3.3.9.

3.7. Da vigência da Ata de Registro de Preços

3.7.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme previsto no Art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4 – DA SUBCONTRATAÇÃO E DO CONSÓRCIO

4.1. É vedada a subcontratação ou transferência total ou parcial do objeto da licitação.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

4.2. É vedada a participação de empresas reunidas em consórcio para o objeto da licitação, conforme definido no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência Administrativo.

5 – DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

5.1. Para o acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto desta licitação, a Administração designa servidor nomeado por Portaria, que fará o recebimento nos termos do artigo 140, II, "a" e "b", da Lei Federal nº 14.133/2021, da seguinte forma:

a) provisoriamente, em até 5 (cinco) dias consecutivos a contar da entrega do objeto, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado na licitação;

b) definitivamente, com a emissão do respectivo termo de recebimento, após a verificação da qualidade, características e quantidades do objeto e consequente aceitação, no prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos contados após o recebimento provisório.

b.1) na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.2. A fiscalização deverá seguir as normas estabelecidas no Termo de Referência Técnico e Administrativo, no Edital e seus anexos e na Ata de Registro de Preços.

5.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da licitante vencedora pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Ata de Registro de Preços.

5.4. Todo e qualquer fornecimento e/ou prestação dos serviços, fora do estabelecido no edital e seus anexos será, imediatamente, notificada a licitante vencedora, que ficará obrigada a adequá-los no prazo estipulado pelo Fiscal, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais adequações, sujeitando-se, também, às sanções previstas no edital.

6 – DAS OBRIGAÇÕES

6.1. Da Administração:

a) receber, fiscalizar, orientar, contestar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto licitado;

b) receber o objeto e lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto não estiver de acordo com as especificações da Administração, rejeitá-lo, no todo ou em parte. Do contrário, após a análise de compatibilidade entre o registrado e o efetivamente entregue, será lavrado o termo de recebimento definitivo;

c) comunicar à licitante vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

d) efetuar o pagamento à licitante vencedora no valor correspondente ao objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência Técnico e Administrativo;



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

e) não responder por quaisquer compromissos assumidos pela licitante vencedora com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Edital, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da licitante vencedora, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.2. Da licitante vencedora:

a) cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus Anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda;

b) proceder à entrega do objeto no prazo e local fixados, acompanhado da respectiva nota fiscal;

c) considerar os preços propostos completos e suficientes para o fornecimento e/ou prestação dos serviços, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido ao erro ou à má interpretação de parte da licitante vencedora;

d) arcar com os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, itens, embalagens, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, responsabilidade civil e outros resultantes do contrato, bem como os riscos atinentes à atividade, inclusive quaisquer despesas que venham a incidir sobre o objeto desta licitação;

d1) entende-se por encargos os tributos (impostos, taxas), contribuições fiscais e parafiscais, os instituídos por leis sociais, emolumentos, fornecimento de mão de obra especializada, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e de pessoal, estada, hospedagem, alimentação e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste Termo de Referência e seus anexos;

e) indenizar terceiros e à Administração os possíveis prejuízos ou danos, decorrentes de dolo ou culpa, durante o registro de preços, em conformidade com o artigo 120, da Lei Federal nº 14.133/2021;

f) arcar com todas as despesas necessárias à execução do objeto;

g) cumprir fielmente a Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

h) substituir o objeto (avariado ou em desacordo) no prazo estabelecido no Termo de Referência Técnico e Administrativo, ou não sendo possível, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos, mediante toda e qualquer impugnação feita pela Administração;

i) prestar informações sobre a utilização do objeto;

j) manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução da Ata de Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

k) responder pela qualidade, quantidade, validade, segurança e demais características do objeto, bem como a observação às normas técnicas;



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

l) informar ao setor financeiro da Secretaria requisitante, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, qualquer alteração de endereço, telefone, correio eletrônico (e-mail) ou outros dados.

7 – DO ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI FEDERAL Nº 13.709/2018 (LGPD) – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

7.1. A licitante vencedora fica obrigada a:

- a)** cumprir as solicitações da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);
- b)** cumprir com o estabelecido pela Administração para o tratamento de dados e dentro das finalidades necessárias ao cumprimento do objeto;
- c)** guardar o mais absoluto sigilo sobre os dados pessoais que lhes forem confiados por força da execução do contrato, estendendo tal obrigação a eventuais empregados, assumindo a responsabilidade e as consequências advindas da sua divulgação não autorizada ou utilização indevida, inclusive cível e penal;
- d)** não utilizar os dados obtidos por meio desse ajuste para finalidade diversa;
- e)** notificar a Administração em caso de vazamento de dados que conduza à destruição, perda, alteração ou divulgação não autorizada de dados, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contadas da descoberta da referida violação;
- f)** fornecer informações úteis à Administração sobre a natureza e âmbito dos Dados Pessoais possivelmente afetados e as medidas corretivas tomadas ou planejadas;
- g)** implementar medidas corretivas a fim de impedir violações e a fim de limitar o seu impacto sobre os titulares de dados, na medida do possível.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO III

CREDENCIAMENTO

(Razão social da licitante) _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, sediada na _____, neste ato representada pelo Sr. _____, portador da cédula de identidade nº _____, residente e domiciliado na _____, inscrito no CPF sob o nº _____, detentor de amplos poderes para nomeação de representante para que lhe faça as vezes para fins licitatórios, confere-os à _____, portador da cédula de identidade nº _____, e inscrito no CPF sob o nº _____ com o fim específico de representar a outorgante perante o Município de Antônio Prado, no Pregão Presencial nº 042/2024, podendo assim retirar editais, propor seu credenciamento e oferta em lances verbais em nome da representada, e ainda assinar atas, contratos de fornecimento de materiais ou prestação de serviços, firmar compromissos, enfim, todos aqueles atos que se fizerem necessários para o bom e fiel cumprimento do presente mandato.

_____, ____ de _____ de _____.

Outorgante

Outorgado



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA ME OU EPP

(Razão social da licitante) _____, através de seu Responsável Legal e Contador, declara, sob as penas da lei, que:

a) enquadra-se na situação de:

() Microempresa; **ou**

() Empresa de Pequeno Porte;

b) o valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, art. 3º, da Lei Complementar Federal nº 123/2006;

c) não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º, § 4º, incisos I a XI, da mesma Lei.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

(data)

(representante legal)

Nome completo, número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade e assinatura do contador ou técnico contábil da licitante.

LEMBRETE: *Essa declaração deverá ser entregue ao Pregoeiro fora dos envelopes de proposta e documentação, juntamente com o Credenciamento.*



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA MEI

(Razão social da licitante) _____, por meio de seu Responsável Legal, declara, sob as penas da lei, que:

- a) enquadra-se na situação de microempreendedor individual;
- b) o valor da receita bruta anual, no último exercício, não excedeu o limite fixado no art. 18-A, § 1º e § 2º, da Lei Complementar nº 123/06;
- c) não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 18-A, § 4º, incisos I a IV, da mesma Lei;
- d) possui, no máximo, 1 (um) empregado e que este recebe exclusivamente 1 (um) salário mínimo ou o piso salarial da categoria profissional;
- e) exerce tão-somente atividades constantes do Anexo Único da Resolução CGSN no 78, de 13 de setembro de 2010.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

(data)

(representante legal)

LEMBRETE: *Essa declaração deverá ser entregue ao Pregoeiro fora dos envelopes de proposta e documentação, juntamente com o Credenciamento*



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO VI

DECLARAÇÃO CONJUNTA DE ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DESTE EDITAL

(Razão social da licitante) _____, através de seu responsável legal, declara, sob as penas da lei:

- a)** que está ciente e concorda com as condições contidas neste edital e seus anexos;
- b)** que 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 da República;
- c)** que 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 da República;
- d)** 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;
- e)** que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição da República, 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;
- f)** que não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- g)** que não possuímos em nosso quadro funcionário que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Administração 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, nos termos da legislação que disciplina a matéria, inciso IV do Art. 14, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

(data)

(representante legal)



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

PROCESSO Nº 192/2024

PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2024

ANEXO VII

Minuta: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2024
VALIDADE 01 (UM) ANO

EMENTA: Ata de Registro de Preços que celebram entre si o MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO e a empresa _____ para futura e eventual aquisição de materiais de construção, ferramentas e afins para utilização nos trabalhos da Administração Pública Municipal.

ADMINISTRAÇÃO: O MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO/RS, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 87.842.233/0001-10, com sede na Rua Francisco Marcantônio, nº 57, Centro, Município de Antônio Prado/RS, representado neste ato por seu Prefeito Municipal, Sr. **ROBERTO JOSÉ DALLE MOLLE**, brasileiro, casado, administrador de empresa e empresário, RG nº 5002130697, CPF nº 208.049.970-04, residente e domiciliado na Rua Luiz Zamboni, nº 71, Bairro Fátima, nesta cidade, CEP nº 95250-000.

FORNECEDOR: A empresa _____, com sede na Rua _____, nº _____, bairro _____, CEP: _____, na cidade de _____/_____, telefone (____) _____, CNPJ nº _____, representada neste ato por seu _____ (qualificação), inscrito no CPF nº _____, com endereço na Rua _____, nº _____, na cidade de _____/_____.

Nos termos do Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Presencial nº 042/2024, Processo nº 192/2024, bem como, das normas da Lei Federal 14.133/2021 e demais legislações aplicáveis, firmam a presente Ata de Registro de Preços mediante as cláusulas e condições abaixo.

CLÁUSULA I – DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços futura e eventual **aquisição de materiais de construção, ferramentas e afins para utilização nos trabalhos da Administração Pública Municipal**, conforme especificações constantes no *Anexo IX – Termo de Referência Técnico do Edital* e no ETP que a precedeu, quantidades, preços, órgãos participantes e fornecedor indicado abaixo:

1.2. FORNECEDOR:

Empresa:



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

CNPJ:	Telefone:
Endereço:	
Contato:	E-mail:

1.3. Órgãos Participantes:

Secretaria Municipal de Planejamento; Secretaria Municipal de Turismo; Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Industrial; Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito; Secretaria Municipal da Saúde; Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto; Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania.
--

1.4. Órgão Coordenador / Gerenciador:

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Compras e Licitações.

1.5. Descrição, quantidades e preços dos itens:

Lote	Item	Especificação	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	1	(Item) – com as seguintes especificações mínimas: MARCA: _____	---	---		
2	2	(Item) – com as seguintes especificações mínimas: MARCA: _____	---	---		

1.6. O valor total desta Ata de Registro de Preços é de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA II – DO PAGAMENTO

2.1. O pagamento será efetuado em até **20 (vinte) dias**, após o recebimento da nota fiscal e liquidação da despesa, observando a ordem cronológica para cada fonte de recursos e categoria de contrato (fornecimento de bens e prestação de serviços).

2.2. O pagamento será realizado através de depósito em conta corrente, em nome do FORNECEDOR, sendo que em hipótese alguma será realizado pagamento por outros meios, tais como o boleto bancário ou cheque.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

2.3. O FORNECEDOR deverá manter atualizada a conta corrente junto ao cadastro da ADMINISTRAÇÃO durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços.

2.4. A ADMINISTRAÇÃO reterá a quantia correspondente aos tributos incidentes sobre a prestação de serviços, sempre que a legislação tributária assim determinar.

2.5. Será de integral responsabilidade do FORNECEDOR o pagamento dos tributos e contribuições que incidam ou venham a incidir sobre os fornecimentos e/ou serviços prestados e os valores recebidos.

2.6. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, devendo o FORNECEDOR destacar no documento fiscal a retenção do IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica, indicando a respectiva alíquota na forma do Anexo I da IN RFB nº 1.234/2012, de acordo com Decreto Municipal nº 1.698/2022, e se for o caso, a retenção para a Previdência Social e o ISSQN – Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza, com destaque conforme a legislação vigente.

2.7. O FORNECEDOR regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, 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.

2.8. Para receber o pagamento, deverá:

a) a nota fiscal/fatura, ser devidamente atestada por servidor da ADMINISTRAÇÃO e contendo o número do Empenho;

b) o termo de liberação de pagamento emitido pela Secretaria competente.

2.9. Para fins de pagamento e de liquidação do empenho, o FORNECEDOR deverá observar a obrigatoriedade de utilização da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), conforme legislação tributária em vigor.

2.10. Sempre que for necessária, a Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) deverá ser enviada pelo FORNECEDOR para o e-mail a ser informado pela fiscalização.

2.11. As notas fiscais/faturas deverão ser emitidas pelo próprio FORNECEDOR, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e na proposta de preço, não se admitindo notas fiscais emitidas com outro CNPJ mesmo aquele de filial ou da matriz.

2.12. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, devidamente identificado, na nota fiscal apresentada e depois de verificada a regularidade fiscal do FORNECEDOR.

2.13. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução do objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido ao erro ou à má interpretação por parte do FORNECEDOR.

2.14. É vedado ao FORNECEDOR transferir a terceiros os direitos ou créditos decorrentes desta licitação.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

2.15. A critério da ADMINISTRAÇÃO, poderão ser descontadas, dos valores devidos, as quantias necessárias para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade do FORNECEDOR.

2.16. O desconto de qualquer valor no pagamento devido ao FORNECEDOR, será precedido de processo administrativo em que será garantido o contraditório e a ampla defesa, com os recursos e meios que lhe são inerentes.

2.17. A não manutenção das condições de habilitação e qualificação, constatadas a qualquer tempo, poderá resultar na aplicação de sanções e na rescisão da Ata de Registro de Preços.

2.18. Caso constatado, no momento do pagamento, a irregularidade quanto à manutenção das condições de habilitação, o FORNECEDOR será notificado para que regularize a situação no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, ou no mesmo prazo apresente sua defesa.

2.19. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da ADMINISTRAÇÃO, a depender de justificativa apresentada pelo FORNECEDOR.

2.20. Persistindo a irregularidade, a ADMINISTRAÇÃO adotará as medidas necessárias à rescisão da Ata de Registro de Preços nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao FORNECEDOR a ampla defesa.

2.21. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente até que se decida pela rescisão da Ata de Registro de Preços, caso o FORNECEDOR não regularize sua situação.

2.22. Será rescindida a Ata de Registro de Preços em execução com o FORNECEDOR irregular, salvo por motivo de economicidade, segurança municipal ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da ADMINISTRAÇÃO.

2.23. O FORNECEDOR não poderá estar em débito com a Fazenda Municipal, sob pena de bloqueio e/ou compensação no pagamento a que fizer jus, salvo quando for insuficiente o valor para compensar todo o débito.

2.24. Ocorrendo eventual atraso de pagamento provocado exclusivamente pela ADMINISTRAÇÃO, o valor devido será corrigido monetariamente pelo IPCA/IBGE do período, ou pelo índice que vier a substituí-lo, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, e a ADMINISTRAÇÃO compensará o FORNECEDOR com juros de mora de 0,5% ao mês, pro rata die.

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

2.26. Na hipótese de pagamento de juros de mora e demais encargos por atraso, os autos deverão ser instruídos com as justificativas e motivos, e ser submetidos à apreciação da autoridade superior competente, que adotará as providências para verificar se é ou não caso de apuração de responsabilidade, identificação dos envolvidos e imputação de ônus a quem deu causa.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

2.27. Para fins de pagamento, o FORNECEDOR, após a homologação, deverá informar ao Setor Financeiro da Secretaria requisitante o banco, nº da agência e o nº da conta, na qual será realizado o depósito correspondente. A referida conta deverá estar em nome da pessoa jurídica, ou seja, o FORNECEDOR.

2.28. Para fins de adjudicação, homologação e empenho, o preço do lote poderá sofrer, automaticamente, uma pequena variação para menos, resultante da necessidade de serem obtidos valores que atendam as configurações do sistema de gestão desta ADMINISTRAÇÃO.

CLÁUSULA III – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP

3.1. Da formalização da ARP e do Cadastro Reserva

3.1.1. O Registro de Preços será formalizado com os FORNECEDORES por meio da Ata de Registro de Preços, documento vinculativo e obrigacional, observadas as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021.

3.1.1.1. Na Ata de Registro de Preços constará o objeto, os quantitativos, os preços, o fornecedor, os Órgãos Participantes e as condições a serem praticadas, conforme definido no Termo de Referência Técnico – *Anexo IX* do Edital que faz parte integrante desta ata

3.1.2. As demais licitantes participantes poderão reduzir seus preços iguais ao valor da proposta do FORNECEDOR, para fins de formação do Cadastro Reserva.

3.1.2.1. Os registros das licitantes participantes que mantiverem sua proposta original e os de formação do Cadastro Reserva, se for o caso, serão juntados aos autos do processo.

3.1.2.2. A convocação das que compõem o Cadastro Reserva será facultada à ADMINISTRAÇÃO quando o FORNECEDOR não assinar a Ata de Registro de Preços ou quando houver o cancelamento do registro do FORNECEDOR ou do registro de preços nas situações mencionadas nos subitens 3.5 e 3.6.

3.1.2.3. A ordem de classificação das licitantes participantes registradas em Cadastro Reserva será respeitada conforme o definido no final da sessão de lances,

3.1.2.3.1. Para fins da ordem de classificação, as licitantes participantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos do FORNECEDOR, antecederão aqueles que optarem por manter sua proposta original.

3.1.2.3.2. As licitantes participantes que aceitarem fazer o preço da primeira colocada, serão chamadas conforme a classificação definida no final da sessão pública.

3.1.2.4. A análise dos documentos de habilitação, das licitantes participantes que comporão o Cadastro Reserva, será efetuada quando houver necessidade de contratação de licitante participante remanescente, conforme hipóteses mencionadas no subitem 3.1.2.2.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

3.1.2.5. Na hipótese de inexistir Cadastro Reserva, que aceite a contratação no valor da do FORNECEDOR, observados o valor estimado e a sua eventual atualização, na forma prevista nesta Ata, a ADMINISTRAÇÃO poderá:

a) convocar as licitantes participantes remanescentes para negociação, observada a ordem de classificação, com vistas a obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço adjudicado; **ou**

b) adjudicar e firmar contratação nas condições ofertadas pelas licitantes participantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

3.1.3. Os FORNECEDORES que tenham seus preços registrados obrigar-se-ão a cumprir as condições dispostas na Ata de Registro de Preços, aplicando-os ao quantitativo solicitado pela ADMINISTRAÇÃO, de acordo com as quantidades registradas, sujeitas às penalidades cabíveis em caso de descumprimento.

3.1.4. Os preços registrados com indicação dos FORNECEDORES serão divulgados no sítio eletrônico oficial da ADMINISTRAÇÃO e ficarão disponíveis durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

3.1.5. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obriga a ADMINISTRAÇÃO a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida.

3.1.6. O Órgão Participante do registro de preços deverá, quando da necessidade de contratação, recorrer ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços, para que este proceda a indicação do FORNECEDOR e respectivo preço a ser praticado.

3.1.7. O quantitativo previsto para os itens, com preço registrado na Ata de Registro de Preços, poderá ser remanejado pelo Órgão Gerenciador entre órgãos participantes do registro de preços.

3.1.8. Será vedada a participação de Órgãos em mais de uma Ata de Registro de Preços, com o mesmo objeto, no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto nesta Ata de Registro de Preços.

3.2. Das condições e do prazo para assinatura da Ata de Registro de Preços (ARP)

3.2.1. Homologado o resultado da licitação, o Órgão Gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará as licitantes vencedoras para assinatura da Ata de Registro de Preços, que deverão firmar a contratação no prazo instituído no subitem 3.2.2, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas nesta Ata de Registro de Preços.

3.2.2. O FORNECEDOR terá o prazo de até **5 (cinco) dias úteis** para **assinatura da Ata**, contados da data de convocação feita, por escrito, pelo Órgão Gerenciador.

3.2.2.1. O prazo para assinatura da Ata do Sistema de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação devidamente justificada, apresentada pelo FORNECEDOR dentro do prazo e aceite da ADMINISTRAÇÃO



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

3.2.3. Após cumpridos os requisitos de publicidade, a Ata terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas

3.2.4. A assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser realizada conforme o determinado no Decreto Municipal nº 1.796/2022.

3.3. Da negociação dos preços registrados

3.3.1. Na hipótese do preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o Órgão Gerenciador convocará o FORNECEDOR para negociar a redução do preço registrado.

3.3.2. 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.

3.3.3. Na hipótese prevista no subitem 3.3.2, o Órgão Gerenciador convocará os do Cadastro Reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado, observado o disposto no subitem 3.5.4.

3.3.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, nos termos do disposto no subitem 3.6, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa.

3.3.5. Na hipótese do preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o FORNECEDOR não puder cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, será facultado ao FORNECEDOR requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que o impossibilite de cumprir o compromisso.

3.3.6. Para fins do disposto no subitem 3.3.5, o FORNECEDOR encaminhará solicitação de reequilíbrio econômico-financeiro, da seguinte forma:

a) a comprovação será feita por meio de documentos, tais como lista de preços de fabricantes, notas fiscais de aquisição de matérias-primas, de transporte de mercadorias alusivas à época da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços;

b) junto com a solicitação, o FORNECEDOR deverá apresentar os custos comparativos entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão dos preços, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor registrado.

3.3.7. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo Órgão Gerenciador e o FORNECEDOR deverá cumprir as obrigações estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do disposto no subitem 3.5, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas nesta Ata, na Lei Federal nº 14.133/2021 e na legislação aplicável.

3.3.8. Na hipótese de cancelamento do registro do FORNECEDOR, nos termos do disposto no subitem 3.3.7, o Órgão Gerenciador convocará os fornecedores do Cadastro Reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados,



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

observado o disposto nos subitens 3.1.2.2 e 3.1.2.4.

3.3.9. Se não obtiver êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, nos termos do disposto no subitem 3.6 e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

3.3.10. Na hipótese de comprovação do disposto nos subitens 3.3.6 e 3.3.7, o Órgão Gerenciador atualizará o preço registrado.

3.4. Da alteração ou atualização dos preços registrados

3.4.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução do(s) preço(s) praticado(s) no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

a) em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe 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 inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133/2021;

b) 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; **ou**

c) conforme condições de reequilíbrio de preços referidos no item 3.3. desta Ata de Registro de Preços.

3.5. Do cancelamento do registro do fornecedor

3.5.1. O registro do FORNECEDOR será cancelado pelo Órgão Gerenciador quando o fornecedor:

a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços sem motivo justificado;

b) não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido sem justificativa razoável;

c) não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no subitem 3.3.7; ou

d) sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.5.2. Na hipótese prevista na alínea ‘d’ do subitem 3.5.1, caso a penalidade aplicada ao FORNECEDOR não ultrapasse o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, o Órgão Gerenciador poderá, mediante decisão fundamentada, optar pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da Ata, enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

3.5.3. O cancelamento do registro de preços será formalizado por despacho do Órgão Gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

3.5.4. Na hipótese de cancelamento do registro do FORNECEDOR, o Órgão Gerenciador poderá convocar as licitantes participantes que compõem o Cadastro Reserva, observada a ordem de classificação.

3.6. Do cancelamento dos preços registrados

3.6.1. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo Órgão Gerenciador, em determinada Ata de Registro de Preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- a) por razão de interesse público;
- b) a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; **ou**
- c) se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto nos subitens 3.3.4 e 3.3.9.

3.7. Da vigência da Ata de Registro de Preços

3.7.1. O prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme previsto no Art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA IV – DA SUBCONTRATAÇÃO E DO CONSÓRCIO

4.1. É vedada a subcontratação ou transferência total ou parcial do objeto desta Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA V – DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

5.1. Para o acompanhamento, fiscalização e recebimento do objeto desta Ata, a ADMINISTRAÇÃO designa servidor nomeado por Portaria, que fará o recebimento nos termos do artigo 140, II, "a" e "b", da Lei Federal nº 14.133/2021, da seguinte forma:

- a) **provisoriamente**, em até 5 (cinco) dias consecutivos a contar da entrega do objeto, para efeito de posterior verificação da conformidade com o solicitado;
- b) **definitivamente**, com a emissão do respectivo termo de recebimento, após a verificação da qualidade, características e quantidades do objeto e consequente aceitação, no prazo máximo de 10 (dez) dias consecutivos contados após o recebimento provisório.
 - b.1)** na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.2. A fiscalização deverá seguir as normas estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços e no *Anexo IX – Termo de Referência Técnico* do edital.

5.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do FORNECEDOR pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Ata de Registro de Preços.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

5.4. Todo e qualquer fornecimento e/ou prestação dos serviços, fora do estabelecido nesta Ata de Registro de Preços será, imediatamente, notificado o FORNECEDOR, que ficará obrigado a adequá-los no prazo estipulado pelo Fiscal, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais adequações, sujeitando-se, também, às sanções previstas nesta Ata de Registro de Preços.

CLAUSULA VI – DAS OBRIGAÇÕES

6.1. Da ADMINISTRAÇÃO:

- a)** receber, fiscalizar, orientar, contestar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto registrado;
- b)** receber o objeto e lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto não estiver de acordo com as especificações da ADMINISTRAÇÃO, rejeitá-lo, no todo ou em parte. Do contrário, após a análise de compatibilidade entre o registrado e o efetivamente entregue, será lavrado o termo de recebimento definitivo;
- c)** comunicar o FORNECEDOR, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- d)** efetuar o pagamento ao FORNECEDOR no valor correspondente ao objeto, no prazo e forma estabelecidos nesta Ata de Registro de Preços;
- e)** não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo FORNECEDOR com terceiros, ainda que vinculados à execução da presente Ata de Registro de Preços, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do FORNECEDOR, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.2. Do FORNECEDOR:

- a)** cumprir todas as obrigações constantes nesta Ata de Registro de Preços e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda;
- b)** proceder à entrega do objeto no prazo e local fixados, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- c)** considerar os preços propostos completos e suficientes para o fornecimento e/ou prestação dos serviços, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido ao erro ou à má interpretação de parte do FORNECEDOR;
- d)** arcar com os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, itens, embalagens, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, responsabilidade civil e outros resultantes do contrato, bem como os riscos atinentes à atividade, inclusive quaisquer despesas que venham a incidir sobre o objeto desta Ata de Registro de Preços;
- d1)** entende-se por encargos os tributos (impostos, taxas), contribuições fiscais e parafiscais, os instituídos por leis sociais, emolumentos, fornecimento de mão de obra especializada, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

material e de pessoal, estada, hospedagem, alimentação e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada nesta Ata de Registro de Preços e seus anexos;

e) indenizar terceiros e à ADMINISTRAÇÃO os possíveis prejuízos ou danos, decorrentes de dolo ou culpa, durante o registro de preços, em conformidade com o artigo 120, da Lei Federal nº 14.133/2021;

f) arcar com todas as despesas necessárias à execução do objeto;

g) cumprir fielmente a Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

h) substituir o objeto (avariado ou em desacordo) no prazo estabelecido nesta Ata de Registro de Preços, ou não sendo possível, indenizar o valor correspondente acrescido de perdas e danos, mediante toda e qualquer impugnação feita pela ADMINISTRAÇÃO;

i) prestar informações sobre a utilização do objeto;

j) manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução da Ata de Registro de Preços e em compatibilidade com as obrigações assumidas;

k) responder pela qualidade, quantidade, validade, segurança e demais características do objeto, bem como a observação às normas técnicas;

l) informar ao setor financeiro da Secretaria requisitante, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, qualquer alteração de endereço, telefone, correio eletrônico (e-mail) ou outros dados.

CLAUSULA VII – DO ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI FEDERAL Nº 13.709/2018 (LGPD) – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

7.1. O FORNECEDOR fica obrigado a:

a) cumprir as solicitações da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD);

b) cumprir com o estabelecido pela ADMINISTRAÇÃO para o tratamento de dados e dentro das finalidades necessárias ao cumprimento do objeto;

c) guardar o mais absoluto sigilo sobre os dados pessoais que lhes forem confiados por força da execução do contrato, estendendo tal obrigação a eventuais empregados, assumindo a responsabilidade e as consequências advindas da sua divulgação não autorizada ou utilização indevida, inclusive cível e penal;

d) não utilizar os dados obtidos por meio desse ajuste para finalidade diversa;

e) notificar a ADMINISTRAÇÃO em caso de vazamento de dados que conduza à destruição, perda, alteração ou divulgação não autorizada de dados, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contadas da descoberta da referida violação;

f) fornecer informações úteis à ADMINISTRAÇÃO sobre a natureza e âmbito dos Dados Pessoais possivelmente afetados e as medidas corretivas tomadas ou planejadas;



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

g) implementar medidas corretivas a fim de impedir violações e a fim de limitar o seu impacto sobre os titulares de dados, na medida do possível.

CLÁUSULA VIII – DAS SANÇÕES

8.1. O FORNECEDOR que cometer qualquer conduta que infrinja as condições e prazos estabelecidos no instrumento, em contrato ou na legislação atinente à execução do objeto ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, às sanções a seguir estabelecidas, aplicáveis após regular Processo Administrativo de Penalização do FORNECEDOR.

I – ADVERTÊNCIA ESCRITA em razão de falhas que não caibam a aplicação de sanção mais grave em virtude de serem corrigidas no prazo estipulado pela fiscalização.

II – MULTA por descumprimento de prazos e condições ajustados, conforme classificação de gravidade da inconformidade diagnosticada pela ADMINISTRAÇÃO, seguindo, ainda a tabela de classificação de inconformidades integrante deste item, nos seguintes termos:

a) para inconformidade **LEVE**, será aplicada multa na razão de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, sobre o valor global do item, até 30 (trinta) dias de atraso, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item/grupo, e/ou rescindido o contrato, nas seguintes situações:

a1) pela não entrega da documentação exigida para o certame, nos prazos previstos;

a2) pelo retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.

b) para inconformidade **MODERADA**, será aplicada multa de 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela inadimplida, podendo, justificadamente, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item/grupo, e/ou rescindida a Ata de Registro de Preços, nas seguintes situações:

b1) pela entrega do objeto em desacordo com o solicitado, quando não houver a pronta adequação no prazo fixado;

b2) pela não manutenção da proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

b3) pela subcontratação de serviços quando não permitidos.

c) para inconformidade **GRAVE**:

c1) será aplicada multa de 15% (quinze por cento), sobre o valor global do item, pela não celebração do contrato ou não entrega da documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

c2) será aplicada multa de 1% (um por cento), ao dia, sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30% (trinta por cento), pelo atraso injustificado na entrega do objeto, em prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos;

c3) será aplicada multa de 15% (quinze por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item, e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto, salvo quando causar grave dano à ADMINISTRAÇÃO, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, será aplicada a penalidade correspondente.

d) para inconformidade **GRAVÍSSIMA:**

d1) será aplicada multa de 20% (vinte por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item/grupo, e/ou rescindido o contrato, pela inexecução total do objeto;

d2) será aplicada multa de 30% (trinta por cento) da parcela inadimplida, podendo, também, ser cancelada a nota de empenho, a autorização de compra ou outro instrumento hábil, cancelado o registro de preços do fornecedor ou do item, e/ou rescindido o contrato, pela inexecução parcial do objeto que cause grave dano à ADMINISTRAÇÃO, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

d3) Quando da reincidência em irregularidades será dobrada a multa correspondente à infração cometida conforme subitens anteriores, até o limite de 30% (trinta por cento).

III – IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR com a ADMINISTRAÇÃO pelo prazo de até 3 (três) anos, bem como demais cominações legais, quando o FORNECEDOR:

a) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

b) dar causa à inexecução total ou parcial do objeto;

c) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à ADMINISTRAÇÃO, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

IV – IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR com a ADMINISTRAÇÃO pelo prazo de até 6 (seis) anos, bem como demais cominações legais, quando o FORNECEDOR:

a) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o procedimento ou a execução da Ata de Registro de Preços;



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

- b) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução da Ata de Registro de Preços;
- c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- e) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013;
- f) ocorrer em 1 (uma) infração enquadrada como gravíssima **ou** 2 (duas) infrações enquadradas como grave **ou** 3 (três) infrações enquadradas como moderada aplicáveis após regular Processo Administrativo **ou** 4 (quatro) infrações enquadradas como leve, **ou**, independente do grau, no caso da ocorrência de 5 (cinco) infrações.

V – DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa executora ressarcir a ADMINISTRAÇÃO pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo da penalidade de suspensão do subitem anterior.

8.2. Será facultada ao FORNECEDOR, nos termos da lei, a apresentação de defesa prévia, na ocorrência de quaisquer das situações previstas nesta Ata de Registro de Preços.

8.3. As multas e seu pagamento não eximirão o FORNECEDOR de ser acionado judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos, decorrentes das infrações cometidas.

8.4. Caso a multa não seja quitada em até 15 (quinze) dias contados da emissão da guia de recolhimento, estará sujeita à atualização monetária com base no mesmo índice previsto no subitem de reajuste (ou de pagamento).

CLÁUSULA IX – DOS CASOS OMISSOS

9.1. Os casos omissos serão decididos pela ADMINISTRAÇÃO, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 – Código de Defesa do Consumidor, e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA X – DA PUBLICAÇÃO

10.1. Incumbirá à ADMINISTRAÇÃO divulgar o presente instrumento no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei Federal nº 12.527/2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724/2012, além do Decreto Municipal nº 586/2014.

CLÁUSULA XI – DAS VEDAÇÕES

11.1. É vedado ao FORNECEDOR:

- I – caucionar ou utilizar esta Ata de Registro de Preços para qualquer operação financeira;
- II – interromper o fornecimento e/ou execução sob alegação de inadimplemento por parte da ADMINISTRAÇÃO, salvo nos casos previstos em lei.



Município de Antônio Prado
Secretaria Municipal da Administração

CLÁUSULA XII – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

12.1. Todas as demais condições constam no **Anexo IX** – Termo de Referência Técnico do Edital.

CLÁUSULA XIII – DO FORO

13.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Antônio Prado/RS, para dirimir os litígios que decorrerem da execução desta Ata de Registro de Preços que não puderem ser resolvidos por conciliação, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

13.2. E, por haverem assim pactuado, assinam, este instrumento na presença das testemunhas abaixo.

Antônio Prado/RS, ____ de _____ de 2024.

MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO – RS
ROBERTO JOSÉ DALLE MOLLE – Prefeito Municipal
ADMINISTRAÇÃO

FORNECEDOR

Visto – Assessoria Jurídica

Testemunhas:

CPF:

CPF: