RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, TINTAS, MADEIRAS E OUTROS INSUMOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, À REFORMA E À AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG.

Empresa _____

Pessoa para contato: _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Recebemos, através do e-mail licitacao@ibiai.mg.gov.br ou impresso cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, _____ de _____ de _____.

_____
Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre a Comissão de Licitações deste Município e essa Empresa, solicitamos o preenchimento do recibo de entrega do edital e envio ao Setor Responsável por meio do e-mail licitacao@ibiai.mg.gov.br
A não remessa do recibo exime a Comissão de Licitações da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Pregoeiro da Prefeitura de Ibiaí/MG.

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026

CONTRATANTE – PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ - MG

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, TINTAS, MADEIRAS E OUTROS INSUMOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, À REFORMA E À AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG.

VALOR ESTIMADO GLOBAL DE CONTRATAÇÃO:
R$4.392.389,53 (Quatro milhões, trezentos e noventa e dois mil, trezentos e oitenta e nove reais e cinquenta e três centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA:
Dia 14/12/2026 às 08:00h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
Menor preço por item

MODO DE DISPUTA:
Aberto

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS
Sim

CONSULTAS AO EDITAL E INFORMAÇÕES: na Plataforma de Licitações LICITAR DIGITAL através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br e no site da Prefeitura Municipal de Ibiaí (https://www.ibiai.mg.gov.br), ou na sede da Prefeitura no Setor de Licitações, situada na Praça 31 de março, nº 555, Centro, CEP: 39.350-000.

PREÂMBULO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ -MG**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 16.899.700/0001-08 com sede na Praça 31 de Março, nº 555, centro, cidade de Ibiaí-MG 39.350-000, isento de inscrição estadual, torna-se público a abertura do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 102/2026**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, Decreto nº 232 de 08 de fevereiro de 2024, aplicando-se subsidiariamente a Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, em sessão pública a ser realizada pela plataforma digital de licitações Licitar Digital, edital e anexos.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Pregão será realizado em sessão pública, por meio da *internet*, em todas as suas fases.
1.2. Os trabalhos serão conduzidos pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, designados pelo Decreto Municipal nº 60 de 29 de dezembro de 2023.

2. DO OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, TINTAS, MADEIRAS E OUTROS INSUMOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, À REFORMA E À AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG.

3. DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES E NÃO PARTICIPANTES

3.1. Órgão Gerenciador
3.1.1.O órgão gerenciador deste registo de preços será a Secretaria Municipal de Planejamento e Administração do Município de Ibiaí/MG, através do gestor da ata de registro de preços.
3.2.Órgãos Participantes
3.2.1. Os órgãos ou entidades da Administração Pública a seguir são participantes e integram todo o procedimento licitatório e a Ata de Registro de Preços:
3.3. Secretária de Obras e Infraestrutura;
3.4. Secretaria Municipal de Agricultura;
3.5. Secretaria de Cultura, Lazer e Esporte;
3.6. Secretaria Municipal de Assistência Social;
3.7. Secretaria Municipal de Educação;
3.8. Secretaria Municipal de Saúde;
3.9. Secretaria Municipal de Governo;
3.10. Secretaria Municipal de Finanças; e
3.11. Secretaria Municipal de Transportes.
3.12.Órgãos Não Participantes
3.12.1. A Ata de Registro de Preços, poderá ser utilizada por órgãos e entidades da Administração Pública Municipal, que não participaram do procedimento público de intenção de registro de preços, conforme disposto no art. 86, § 3° da Lei 14.133/21.
3.13.As quantidades previstas para os itens com preços registrados poderão ser remanejadas ou redistribuídas pelo órgão gerenciador entre os órgãos participantes do procedimento licitatório para o registro de preços, observada como limite máximo a quantidade total registrada para cada item.
3.14.Para o remanejamento de quantidades entre órgãos participantes do procedimento licitatório não será necessária autorização do beneficiário da Ata de Registro de Preços.
3.15.O órgão gerenciador somente poderá reduzir o quantitativo inicialmente informado pelo órgão participante, com a sua anuência.

4. DAS CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

4.1.Cópia deste edital encontra-se disponível na internet, no site na Plataforma de Licitações LICITAR DIGITAL através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br, no site da Prefeitura Municipal de Ibiaí (https://licitacao@ibiai.mg.gov.br), ou na sede da Prefeitura no Setor de Licitações, situada na Praça 31 de março, nº 555, Centro, CEP: 39.350-000 no horário de 08h00min às 12h00min e de 14h00min às 1h00min.

4.2. Os representantes das sociedades empresárias e/ou unipessoais que tiverem interesse em participar do certame obrigam-se a acompanhar as publicações referentes ao processo no site https://licitacao@ibiai.mg.gov.br, quando for o caso, com vista a possíveis alterações e avisos.
4.3.O licitante que desejar receber informações ou esclarecimentos sobre o processo licitatório deverá, ao retirar o edital no site https://licitacao@ibiai.mg.gov.br, e encaminhar ao setor de Licitações o recibo de retirada do edital.
4.4. Os pedidos de esclarecimentos sobre o edital poderão ser encaminhados para o e-mail licitacao@ibiai.mg.gov.br, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública.
4.5. Nos pedidos de esclarecimentos encaminhados, os interessados deverão se identificar (CNPJ/MF, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica e nome completo e CPF/MF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone e e-mail).
4.6.O Pregoeiro terá prazo de 03 (três) dias úteis para responder aos pedidos de esclarecimentos, sendo as respostas encaminhadas por e-mail, ou disponibilizadas no site https://licitacao@ibiai.mg.gov.br, ficando acessíveis a todos os interessados.
4.7. Impugnações aos termos deste Edital poderão ser interpostas até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para o recebimento das propostas, mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico www.licitardigital.com.br, ou na sede da Prefeitura no Setor de Licitações, situada na Praça 31 de março, nº 555, Centro, CEP: 39.350-000, cabendo ao Pregoeiro decidir sobre o requerimento no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido.
4.7.1.A petição será dirigida à autoridade subscritora do Edital (Pregoeiro), devendo conter as informações necessárias à identificação e contato do Impugnante.
4.7.2.O Município de IBIAÍ-MG não se responsabilizará por impugnações endereçadas por outras formas ou outros endereços eletrônicos, e caso não tenha sido acusado o recebimento pelo Pregoeiro, e que, por isso, sejam intempestivas.
4.7.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
4.7.4. Caso seja acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
4.7.5.A decisão do Pregoeiro será enviada ao impugnante por e-mail, e será divulgada no site https://licitacao@ibiai.mg.gov.br, para conhecimento de todos os interessados.
4.7.6. Decairá do direito de impugnar os termos do Edital, o interessado que não o fizer até às 15 (quinze) horas do terceiro dia útil que anteceder a data da realização da Sessão Pública do Pregão, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
4.8. As denúncias, petições e impugnações não identificadas ou não fundamentadas serão arquivadas pela autoridade competente.
4.9.O Pregoeiro decidirá sobre a petição no prazo de 03 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, obedecendo-se o horário de expediente da Prefeitura Municipal de Ibiaí-MG.

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

5.1. Poderão participar desta licitação sociedades empresárias do ramo pertinente ao objeto licitado, que preencherem as condições constantes deste Edital.
5.1.1.Vinte e cinco por cento (25%) de cada ITEM que ultrapassar o valor de R$ 80.000,00 (Oitenta mil reais), em atendimento ao disposto nos artigos 47 c/c 48, III da Lei Complementar nº. 123/2006, será destinado à participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual.
5.1.2.Em atendimento ao disposto no artigo 48, I da Lei Complementar nº 123/2006, os itens que não ultrapassarem o valor de R$ 80.000,00 (Oitenta mil reais) terão participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual.
5.1.3. Da adjudicação e da aquisição dos itens com cota reservada
5.1.3.1. Se a cota reservada ficar sem vencedor, poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal. Em caso de recusa, poderão ser convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, desde que aceitem praticar o preço unitário do vencedor da cota principal e atendam às exigências do edital.
5.1.3.2. Se o mesmo licitante vencer a cota principal e a cota reservada do mesmo item, será aplicado às duas cotas o menor preço unitário final aceito entre elas. Antes da adjudicação, o pregoeiro deverá registrar a equalização dos preços na plataforma eletrônica. O mesmo preço unitário constará da ata de registro de preços para ambas as cotas, com os quantitativos registrados separadamente.
5.1.3.3. Nas aquisições decorrentes da ata, a Administração deverá utilizar prioritariamente o saldo da cota reservada. A cota principal poderá ser utilizada quando o saldo da cota reservada estiver esgotado ou quando esta for inadequada para atender à quantidade ou às condições do pedido, mediante justificativa registrada nos autos.
5.1.4. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas através do sítio da Plataforma de Licitações da LICITAR DIGITAL através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br.

5.1.5.O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.
5.1.6.COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ "SIM" OU "NÃO" EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTES DECLARAÇÕES:
5.1.6.1. Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus documentos complementares, cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posterior.
5.1.6.2. Declaro que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
5.1.6.3. Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
5.1.6.4. Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.
5.1.6.5. Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 9º, §1º da Lei Federal nº 14.133/21.
5.1.6.6. Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.
5.1.6.7. Declaro também que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não celebrou contratos com a Administração pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
5.1.6.8. Declaração de que atende às exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
5.1.6.9. Declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
5.1.6.10. Declaração de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
5.1.6.11. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação e que responderá pela veracidade das informações prestadas.
5.1.7.O licitante responsabilizar-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
5.1.8.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
5.1.9.A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
5.1.10.Não poderão participar da presente licitação pessoas jurídicas:
5.1.10.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
5.1.10.2. Sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
5.1.10.3. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
5.1.10.4. Que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
5.1.10.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
5.1.10.6. Que estejam sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação, ressalvado o disposto no item 8;
5.1.10.7. Que tenham sido declaradas suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com a Administração Pública, durante o prazo da sanção aplicada;
5.1.10.8. Que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar no âmbito da União, Estados, Distrito Federal, Municípios e nas respectivas entidades da administração indireta, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação.
5.1.10.9. Que tenham sido declaradas impedidas de licitar e contratar com a administração direta e indireta do Município de Ibiaí, durante o prazo da sanção aplicada;
5.1.10.10. Que incidirem nas hipóteses previstas no art. 14 da Lei 14.133/21, observada a exceção prevista no § 2º do art. 14 da mesma Lei;

5.1.10.11. Em consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição.

5.1.11.NOTA EXPLICATIVA

5.1.11.1. Considerando que a vedação à participação de consórcios constitui ato discricionário da Administração, fundamentado na avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto;

5.1.11.2. Considerando que o objeto da presente licitação se trata de aquisição de bens, e não se caracteriza como empreendimento de grande porte ou de elevada complexidade técnica, o que dispensa a necessidade de união de empresas para sua execução;

Considerando, ainda, que há ampla oferta no mercado de empresas individualmente capacitadas, com estrutura técnica, profissional e operacional suficiente para atender plenamente às exigências deste edital;

5.1.11.3. E considerando que a participação de consórcios poderia acarretar dificuldades na gestão contratual, no controle de responsabilidades e na execução do fornecimento, o que poderia comprometer a eficiência e a celeridade administrativa, entende-se conveniente e oportuno vedar a participação de empresas reunidas em consórcio no âmbito do Pregão nº 024/2026, com fundamento no art. 15, caput, da Lei nº 14.133/2021, que admite tal vedação quando devidamente justificada, e em observância aos princípios da eficiência, razoabilidade e economicidade.

5.1.12.A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

5.1.13. Os licitantes em processo de falência ou em recuperação judicial poderão participar do certame desde que comprovem que o plano de recuperação foi homologado pelo juízo competente, conforme recomendação da Segunda Câmara do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais no Processo nº 1.107.653 (27/06/2023).

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

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

6.2. Conforme art. 63, II, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, a documentação de habilitação somente será exigida do licitante vencedor.

6.2.1. Portanto, somente após a declaração do vencedor, que será aberto o sistema para que encaminhe toda documentação de habilitação no PRAZO DE 02 (DUAS) HORAS.

6.3.Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

6.3.1. De cujo capital participe outra pessoa jurídica;

6.3.2. Que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

6.3.3. De cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

6.3.4. Cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

6.3.5. Cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

6.3.6. Constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

6.3.7. Que participe do capital de outra pessoa jurídica;

6.3.8. Que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

6.3.9. Resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

6.3.10. Constituída sob a forma de sociedade por ações.

6.3.11. Cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

6.4.A falsidade da declaração de que trata nos títulos V e IV sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

6.5. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

6.6.Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
6.7. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
6.8. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
6.9.O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1.O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
7.1.1. Valor unitário;
7.1.2. Valor total;
7.1.3. Marca e modelo;
7.1.4. Fabricante;
7.1.5. Quantidade cotada.
7.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
7.2.1.O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.
7.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
7.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
7.5.A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
7.6.O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta)dias, a contar da data de sua apresentação.
7.7. No caso de fabricação própria, a licitantes deverão escrever nos campos marca e fabricante: “marca própria” e “fabricação própria”, respectivamente. Vedado a identificação.
7.8. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos itens/produtos.
7.9. No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens/lote entre o Edital e o constante na plataforma do pregão eletrônico, deverá ser considerado o descritivo do Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1.A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
8.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.
8.3.O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os Licitantes.
8.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
8.5.O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item cotado.
8.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
8.7.O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
8.7.1.O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$ 0,10 (dez) centavos.
8.8.O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
8.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
8.9.1.A **etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos** e, após isso, será **prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos** do período de duração da sessão pública.
8.9.2.A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados no período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.9.3.Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
8.9.4. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
8.9.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
8.10. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
8.11.Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
8.12. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
8.13. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
8.14. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
8.15. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
8.16. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/21, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens:
8.16.1. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
8.16.2. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
8.16.3. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
8.16.4. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
8.16.5. Empresas brasileiras;
8.16.6. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
8.16.7. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
8.17. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
8.18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas
8.19.A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
8.19.1.A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
8.19.2.A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
8.19.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
8.19.4.O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
8.20.19.5 - É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
8.21. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
8.22.O Pregoeiro poderá solicitar ao licitante titular da melhor oferta a demonstração da composição de seus preços, através da planilha detalhada da proposta, que deverá ser elaborada e encaminhada, conforme prazo estipulado na própria sessão.

9. ACEITABILIDADE E ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA

9.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus documentos complementares.
9.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
9.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
9.5.O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.
9.6.O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.
9.7. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
9.8. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
9.9. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
9.10.O Pregoeiro encaminhará, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
9.11. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
9.12.A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo "chat".
9.13.A **PROPOSTA FINAL** do licitante declarado vencedor deverá ser atualizada, cabendo ao licitante a atualização dos valores de sua proposta no **prazo máximo de 02 (duas) horas,** ou, em outro prazo informado pelo (a) Pregoeiro (a).
9.14. Deverá, contudo, o licitante vencedor, encaminhar a proposta final na Plataforma de Licitações LICITAR DIGITAL através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br.

10.DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

10.1. Para julgamento, será adotado o critério de MENOR PREÇO POR ITEM, observados o valor MÁXIMO aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.
10.2.O Pregoeiro anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de maior vantajosidade imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor/ mais vantajoso.
10.3. Se a proposta de maior vantajosidade não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.
10.4. No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.
10.5. Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.
10.6.Serão rejeitadas as propostas que:
10.6.1. Sejam incompletas, isto é, não conterem informação (ões) suficiente (s) que permita (m) a perfeita identificação do material licitado;
10.6.2. Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do (a) Pregoeiro (a).
10.7. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a aquisição do bem.
10.7.1. Da sessão, o sistema gerará Ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.
10.8. Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.
10.9. Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1.A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico financeira e documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 ao 70 da Lei nº 14.133.

11.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada com os documentos em relação **à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira**, **à documentação complementar e, se for o caso, à habilitação técnica.**

11.3. Conforme art. 63, II, da Lei 14.133 de 01 de abril de 2021, a documentação de habilitação **somente será exigida do licitante vencedor.**

11.3.1. Portanto, somente após a rodada de lances, quando declarado o vencedor, será aberto o sistema para encaminhamento da documentação que **deverão ser anexados no portal em até 2 (duas) horas após a rodada de lances.**

11.4. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os requisitos abaixo relacionados.

11.5.HABILITAÇÃO JURÍDICA:

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

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

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

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

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

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

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

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

11.6.HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

11.6.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

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

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

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

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

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

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

11.7.QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

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

11.9.QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

11.9.1. Em se tratando da participação de **cooperativas**, será exigida a seguinte documentação complementar:

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

11.9.1.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados; 8.20.3 A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

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

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

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

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

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

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

11.10.DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

11.10.1. Declaração de Pleno atendimento, conforme modelo do Anexo III do Edital, observando-se que todo o teor do conteúdo encontrado no modelo deverá constar na Declaração a ser entregue no certame.

11.10.2. Declaração de Dados Cadastrais, conforme modelo do Anexo V, no qual o licitante compromete-se a manter atualizado seus dados cadastrais, autorizando o Município de Ibiaí a intimá-lo através de correspondência eletrônica caso seja informado o endereço de e-mail.

11.10.3. Declaração de condição de microempresa – ME, empresa de pequeno porte – EPP ou microempreendedor individual - MEI, conforme modelo do Anexo IV do Edital, observando-se que todo o teor do conteúdo encontrado no modelo deverá constar na Declaração a ser entregue no certame.

11.11. Os documentos exigidos para fins de habilitação **NÃO** poderão ser substituídos por registros cadastrais emitidos por outros órgãos.

11.12. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

11.13. Haverá necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

11.14.É de responsabilidade do licitante manter os seus dados atualizados, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

11.15.1. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, **no prazo de 2 (duas) horas após a rodada de lances, podendo ser prorrogados por igual período**, contado da solicitação do (a) Pregoeiro (a).

11.16.A exigência dos documentos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

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

11.17. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 13, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do (a) Pregoeiro (a), a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de

informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:
11.17.1.A aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame.
11.17.2. Suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante.
11.17.3. Suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.
11.18. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.
11.19. 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.
11.20. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
11.21. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
11.22.A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.
11.23. Serão aceitas como prova de regularidade para com as Fazendas Públicas, certidões positivas com efeito de negativas, e certidões positivas que noticiem em seu corpo que os débitos estão judicialmente garantidos ou com sua exigibilidade suspensa.
11.24. Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo o original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.
11.25. Sob pena de inabilitação, todos os documentos deverão estar em nome do proponente e, preferencialmente, com número do CNPJ e com o endereço respectivo, observando ainda o que segue, conforme preceitua a legislação vigente:
11.25.1. Se o proponente for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
11.25.2. Se o proponente for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes a CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
11.26. As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.
11.27. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras na licitação, as exigências da documentação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados com tradução livre.
11.28.O licitante obriga-se, nos termos do modelo de Declaração de Pleno Atendimento - Anexo III deste Edital, a declarar a superveniência de fato impeditivo da habilitação, observadas as penalidades cabíveis.

12. DO RECURSO

12.1.A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
12.2.O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
12.3. Quando o recurso apresentado contestar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
12.3.1.A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
12.3.2.O prazo para manifestação (intenção de recorrer) será de 30 (trinta) minutos.
12.3.3.O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
12.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema www.licitardigital.com.br até as 23h59min do último dia do prazo, contendo razão social, número do CNPJ e endereço da empresa, e assinado pelo representante legal ou credenciado do licitante, acompanhado de cópia do documento de identificação e CPF do signatário e comprovante do poder de representação legal.
12.5.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos (Art. 165, II § 2º da Lei 14.133/21).
12.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
12.7.O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada à vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.8.O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
12.9.O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13. DAS CONDIÇÕES DE FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1. Homologado o resultado da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
13.1.1. Serão registrados na ata, os preços e os quantitativos do adjudicatário.
13.1.1.1. Os licitantes classificados, se desejarem, poderão registrar os seus preços na Ata, desde que manifestem esta intenção, por mensagem enviada via plataforma virtual após o(s) item(ns) desejado(s) for(em) declarado(s) vencedor, sendo que poderá aceitar fornecer nas mesmas condições e preço do licitante vencedor ou manter a sua última proposta, observando em todos os casos a ordem de classificação.
13.1.1.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos do adjudicatário na sequência da classificação da licitação e inclusão daqueles que mantiverem sua proposta original.
13.1.1.3.A ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata deverá ser respeitada nas contratações.
13.1.1.4.O registro a que se refere o item 1.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata.
13.1.1.5. Se houver mais de um licitante com preços registrados nas mesmas condições do licitante vencedor, serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.
13.1.1.6.A habilitação dos licitantes que deixarem seus preços registrados somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes situações:
13.1.1.6.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidas neste edital.
13.1.1.6.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas neste edital.
13.2. Após os procedimentos de formalização da ata, estipulados nos itens anteriores, o licitante melhor classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços no prazo de 03 (três) dias úteis, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/21.
13.2.1.O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração Pública.
13.3. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos no item 2, e observando o disposto no item 1.6, fica facultado ao Município convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.
13.4.A ata de registro de preços terá validade de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura do último signatário necessário, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.
13.5.A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará o Município de Ibiaí a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.
13.6. Fica vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.
13.7. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, registrados, nas seguintes situações:
13.7.1.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 pactuado, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do artigo 124 da Lei Federal 14.133 de 2021.
13.7.2. Decorrente de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados.
13.7.3. Resultante de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei Federal n° 14.133 de 2021.
13.7.4.O marco inicial da alteração dos preços da ata de registro de preços, será considerado a data base para efeitos de reajustamento de preços nos contratos dele decorrentes e celebrados após a alteração do preço.
13.8. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
13.8.1. Caso o fornecedor não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.
13.8.2. Havendo a liberação do fornecedor, nos termos do item 8.1, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado,

observado o disposto neste edital.
13.8.3.Não havendo êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora deverá proceder o cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
13.8.4. Caso haja a redução do preço registrado, o gerenciador deverá comunicar aos órgãos e as entidades que tiverem formalizado contratos, para que avaliem a conveniência e oportunidade de efetuar a alteração contratual, e, assim, estender a aplicação automática da alteração de preço nos moldes deliberado pelo órgão gerenciador.
13.9. No caso do preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não puder cumprir as obrigações contidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
13.9.1. Para fins do disposto no item 9, deverá o fornecedor encaminhar pedido formal, devidamente endereçado, com a indicação dos pressupostos jurídicos e as circunstâncias fáticas alicerçadas em evidências sólidas dos fatos imprevisíveis e que justificam restaurar o custo inicialmente pactuado, como, por exemplo, planilha de custos que demonstre que o preço registrado se tornou inviável frente as condições inicialmente pactuadas, publicações em revistas especializadas, entre outros.
13.9.2. O pedido deve ser restrito aos insumos que foram impactados pela majoração extraordinária e o desconto que foi dado na licitação deve ser observado na atualização do valor.
13.9.3. O pedido de revisão deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação.
13.9.4. Caso não demonstrada a existência de fato superveniente que torne insubsistente o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão gerenciador, ficando o fornecedor obrigado a cumprir as obrigações contidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal n° 14.133 de 2021, e em outra legislação aplicável.
13.9.5. Havendo cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item 9.4, o gerenciador deverá convocar os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, procedendo a devida verificação das condições de habilitação.
13.9.6.Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder o cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
13.9.7. Na hipótese de comprovação do disposto nos itens 9 e 9.1, o gerenciador procederá a atualização do preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados no mercado.
13.9.8.O órgão gerenciador deverá comunicar aos demais órgãos e entidades que tiverem formalizado contratos sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de efetuar a alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei federal 14.133/21, ou seja, para que delibere, no caso concreto, sobre a aplicação da alteração de preço nos moldes definidos pelo órgão gerenciador.
13.10.O registro do licitante vencedor será cancelado pelo órgão gerenciador quando:
13.10.1.Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado.
13.10.2.Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável.
13.10.3.Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
13.10.4.Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV, do caput, do artigo 156, da Lei Federal 14.133/21.
13.10.5. No caso do item 10.4, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapassar o prazo de vigência da ata de registro de preços, e caso não seja o órgão gerenciador o responsável pela aplicação da sanção, poderá o órgão gerenciador, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.
13.10.6.cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 10.1, 10.2 e 10.4, será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
13.11.O cancelamento da ata de registro de preços poderá ocorrer, total ou parcialmente, pelo gerenciador, desde que devidamente comprovados e justificados:
13.11.1.Razões de interesse público.
13.11.2.Cancelamento de todos os preços registrados.
13.11.3.Caso fortuito ou força maior, a pedido do fornecedor.
13.12. As quantidades previstas para os itens nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão gerenciador entre os órgãos participantes do procedimento licitatório para registro de preços.
13.12.1. O órgão gerenciador que estimou quantidades que pretende contratar será considerado também participante para efeito de remanejamento de que trata o item 12.
13.12.2. Para efeito do disposto no item 12, caberá ao órgão gerenciador autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão participante.
13.12.3. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão gerenciador dos quantitativos dos participantes da compra centralizada nos termos do item 12.1, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

14. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
14.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;
14.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
14.1.2.1.Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
14.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
14.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
14.1.2.4. Apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital.
14.1.3.Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
14.1.4. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
14.1.5. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
14.1.6. Fraudar a licitação;
14.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
14.1.7.1.Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
14.1.7.2.Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
14.1.8. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
14.1.9. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.
14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133/21, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
14.2.1. Advertência;
14.2.2. Multa;
14.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e
14.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
14.3.1.A natureza e a gravidade da infração cometida;
14.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
14.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
14.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
14.3.5.A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
14.4. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:
14.4.1. Moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
14.4.2. Moratória de 10%% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total da Ata, até o máximo de 30% (trinta. Por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
14.4.3.O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a rescisão da Ata por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
14.4.4. Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata, no caso de inexecução total do objeto;
14.5.A aplicação das sanções previstas nesta Ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)
14.5.1. Todas as sanções previstas nesta Ata poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
14.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).
14.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
14.8. As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente como prevista na Lei Federal nº. 14.133/2021, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

15. DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

15.1.O fornecimento dar-se à nos termos especificados no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, que integra este independentemente de transcrição.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1. Responsabilizar-se por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho com os profissionais contratados, previstos na legislação vigente, sejam de âmbito trabalhista, previdenciário, social, secundários, bem como com as taxas, impostos, frete e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.
16.2. Indenizar o Município de Ibiaí-MG por todo e qualquer dano decorrente, direta e indiretamente, da execução do objeto, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos.
16.3. Cumprir os prazos previstos neste Edital.
16.4. Manter-se durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei nº 14.133/2021 e no presente Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

17.1. Notificar a Contratada sobre qualquer irregularidade encontrada no fornecimento do objeto, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la.
17.2. Efetuar os pagamentos devidos à Contratada nas condições estabelecidas.
17.3. Fiscalizar a execução do Contrato, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da Contratada pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.
17.4. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Edital.
17.5.O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas do Art. 104 da Lei n° 14.133/21.
17.6. Constituem obrigações do Contratante, além da constante do Art. 115 da Lei n.º 14.133/21, as especificadas no Edital.

18. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

18.1.O pagamento decorrente do fornecimento, objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal/fatura, devidamente acompanhada das certidões de regularidade junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, ao FGTS e à Seguridade Social e Regularidade Trabalhista vigentes.
18.2.O servidor responsável pelo recebimento, identificando qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à Contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.
18.3.A contagem para o 30º (trigésimo) dia, só iniciar-se-á após o recebimento do objeto pela fiscalização do Município de Ibiaí-MG (recebimento definitivo) e cumprimento pela empresa de todas as condições pactuadas.
18.4. Para execução do pagamento, a Nota Fiscal correspondente deverá ser emitida sem rasura, com letras legíveis, em nome do Município de Ibiaí-MG, informando os dados bancários e número a Ordem de Fornecimento.
18.4.1. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, a mesma será devolvida à Contratada e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando quaisquer ônus ao Município de Ibiaí-MG.
18.4.2. Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da Contratada, sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto do contrato. Em caso de controvérsia sobre dimensão, qualidade ou quantidade do objeto, a parcela incontroversa será liberada no prazo previsto para pagamento.
18.5.A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos, os valores para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da Contratada.
18.6.O Município de Ibiaí-MG poderá sustar todo e qualquer pagamento do preço ou suas parcelas de qualquer fatura apresentada pela Contratada caso verificadas uma ou mais das hipóteses abaixo e enquanto perdurar o ato ou fato sem direito a qualquer reajustamento complementar ou acréscimo, conforme enunciado:
18.6.1.A Contratada deixe de acatar quaisquer determinações exaradas pelo órgão fiscalizador do Município de Ibiaí-MG.
18.6.2.Não cumprimento de obrigação assumida, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a Contratada atenda à cláusula infringida.
18.6.3.A Contratada retarde indevidamente a entrega dos bens os mesmos por prazo que venha a prejudicar as atividades do Município de Ibiaí-MG.
18.6.4.Débito da Contratada para com o Município de Ibiaí -MG quer proveniente da execução deste instrumento, quer de obrigações de outros contratos.

18.6.5. Em qualquer das hipóteses previstas nos parágrafos acima, ou de infração as demais cláusulas e obrigações estabelecidas neste instrumento.
18.7. Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da Contratada.

19.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. Constituem anexos deste Edital, dele fazendo parte integrante:
19.1.1. Termo de Referência;
19.1.2. Distribuição dos lotes na plataforma de licitações;
19.1.3. Modelo de Proposta Comercial;
19.1.4. Modelo de Declaração de Pleno Atendimento;
19.1.5. Modelo de Declaração de ME, EPP ou MEI;
19.1.6. Modelo de Declaração de Dados Cadastrais;
19.1.7. Minuta da Ata de Registro de Preços;
19.1.8. Minuta do Contrato.
19.2.O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.
19.3. Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.
19.4. Na análise da documentação e no julgamento das propostas comerciais, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.
19.5. Toda a documentação apresentada neste Edital e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.
19.6.O (a) Pregoeiro (a), no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo.
19.6.1.O não cumprimento da diligência poderá ensejar a desclassificação da proposta ou a inabilitação do licitante.
19.7.A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.
19.8.A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município de Ibiaí revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente, comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes.
19.9. Convocada a assinar o contrato, a licitante deverá providenciar assinatura do respectivo termo emitido, aceitar ou retirar instrumento equivalente no prazo de 2 (dois) dias úteis, sob pena de decair o direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas, nos termos do art. 156 da Lei 14.133/2021.
19.9.1.A convocação para assinatura do contrato se dará por qualquer meio válido de comunicação.
19.10. Fica eleito o foro da Comarca de Coração de Jesus, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

Ibiaí-MG, 24 de novembro de 2026.

Waldivio Martins de Melo Junior
Responsável pela unificação da demanda
Secretário Municipal de Planejamento e Administração

De acordo,

Maurina Fonseca Mota de Matos
Prefeita Municipal

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA UNIFICADO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026

CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

2.1. **ÓRGÃO SOLICITANTE:** Secretaria Municipal de Planejamento e Administração.
2.2. **Secretarias beneficiadas:**
2.3. Secretária de Obras e Infraestrutura;
2.4. Secretaria Municipal de Agricultura;
2.5. Secretaria de Cultura, Lazer e Esporte;
2.6. Secretaria Municipal de Assistência Social;
2.7. Secretaria Municipal de Educação;
2.8. Secretaria Municipal de Saúde;
2.9. Secretaria Municipal de Transportes.

O OBJETO DESTA CONTRATAÇÃO É O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, TINTAS, MADEIRAS E OUTROS INSUMOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, À REFORMA E À AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG.

Itens, códigos, quantidades e especificações:

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5 X200 MM PRETA CINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA . U. SO DOMÉSTICO E INDÚSTRIAL. IDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	100	R$ 26,22	R$ 2.622,00	SIM
2	ABRACADEIRA NYLON 2,5X300 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO . DOMÉSTIC. O E INDÚSTRIAL. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	100	R$ 22,92	R$ 2.292,00	SIM
3	ABRACADEIRA 1/2 MEIA LUA A ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . I. NSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS . MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX. APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS .	UN	100	R$ 2,17	R$ 217,00	SIM
4	ABRACADEIRA 3/4 MEIA LUAA ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . IN. STALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS. MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX .APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS .	UN	100	R$ 3,00	R$ 300,00	SIM
5	ABRACADEIRA NYLON 2,5X150 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO DOMÉSTICO E. . INDÚSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	100	R$ 29,51	R$ 2.951,00	SIM
6	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM ¾ UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONT.. TAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	80	R$ 3,50	R$ 280,00	SIM
7	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 50 MM UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL ,.. MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	30	R$ 5,00	R$ 150,00	SIM
8	ABRACADEIRA RSF ½ UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM . MONT. AGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100	R$ 2,50	R$ 250,00	SIM
9	ABRACADEIRA RSF 22A32MM 7/8X1.1/4 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL,. . MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100	R$ 5,25	R$ 525,00	SIM
10	ABRACADEIRA RSF 9M 19X27 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM. . DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100	R$ 5,50	R$ 550,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
11	AÇO CA - 50 12,5 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA 50 . . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300	R$ 120,00	R$ 36.000,00	SIM
12	AÇO CA - 50 3/8 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . . FEITA DE AÇO, DOBRAD PACOTE COM 100 UNIDADES.AS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300	R$ 59,44	R$ 17.832,00	SIM
13	AÇO CA - 50 5/16 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 .. FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118E ABNT NBR 14931.	UN	250	R$ 49,00	R$ 12.250,00	SIM
14	AÇO CA - 60 5,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	350	R$ 23,45	R$ 8.207,50	SIM
15	AÇO CA-50, 10, MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . F. EITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931	UN	800	R$ 74,00	R$ 59.200,00	SIM
16	ADAP.CURTO SOLDÁVEL 32X1 C25 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MMX1 DIÂMETRO EM . POLEG. ADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 4,00	R$ 1.000,00	SIM
17	ADAPTADOR CX D AGUA SOLDAVEL 50X1 1/2 ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PARA CAIXA . DÁG. UA 50MM X 1.1/2MATERIAL EM PCV MARROM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R$ 30,00	R$ 3.000,00	SIM
18	ADAPTADOR IRRIG IN RED 1X3/4 POLEGADAS .	UN	70	R$ 2,25	R$ 157,50	SIM
19	ADAPTADOR P/ MANG./PT 32ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA POLIETILENO ROSCA EXTERNO32MM..	UN	800	R$ 3,00	R$ 2.400,00	SIM
20	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL SOLDAVEL 40MMADAPTADOR PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL. 1.. 1/4 40MM TIPO ROSCÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4 BITOLA EM MILÍMETROS 40 MM	UN	100	R$ 7,53	R$ 753,00	SIM
21	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL SOLDÁVEL 50 MM ADAPTADOR PVC MARROM ROSQUEÁVEL E. SOLDÁ. VEL 1.1/4X1.1/2 40X50MM TIPO ROSQUEÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4X1.1/2 BITOLA EM MILÍMETROS 40X50 MM PRODUTO ADAPTADOR MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM	UN	100	R$ 7,50	R$ 750,00	SIM
22	ADAPTADOR ROSCAVEL FLANGE DE 1/2 BRANCO ADAPTADOR PLÁSTICO ROSQUEÁVEL FLANGE FI.. ROSCA 1/2 BRANCO.	UN	150	R$ 15,50	R$ 2.325,00	SIM
23	ADESIVO PLÁSTICO PCV 1 KG ADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 1KG COM PINCEL. COMPATIBIL. IDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	10	R$ 95,00	R$ 950,00	SIM
24	ADESIVO PLÁSTICO PCV 175GADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 175G COM PINCEL. COMPATIBIL. IDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	200	R$ 25,82	R$ 5.164,00	SIM
25	ADESIVO VEDA JUNTAS BISNAGA COM 73G RESISTENTE À TEMPERATURAS. ELEVADAS E ALTAS . PRESSÕES UTILIZADO PARA MOTORES A DIESEL, ÁLCOOL E GASOLINA.	UN	10	R$ 25,00	R$ 250,00	SIM
26	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BALDE DE 18 LITROS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COR . BR. ANCA COM ACABAMENTO RUGOSO, PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS COMO PISOS, E PAREDES, PESO LÍQ. 18 L, DENSIDADE 1,05 G/CM³ , RENDIMENTO BALDE DE 18 L ATÉ 9 SACOS DE CIMENTO (50KG) COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICATOS, IGUAL OU SUPERIOR AO VEDACIT.	UN	15	R$ 285,00	R$ 4.275,00	SIM
27	AGUARRÁS LATA 5 LITROS SOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE . PINC. ÉIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS.	UN	30	R$ 179,50	R$ 5.385,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
28	AGUARRAZ - 900 MLSOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE PINCÉIS. ROL. OS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS	UN	50	R$ 34,50	R$ 1.725,00	SIM
29	ALICATE CORTE DIAGONAL ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FORJADA EM AÇO CROMO COM. ACAB. AMENTO ACETINADO CABEÇA E ARTICULAÇÕES POLIDAS. UTILIZADO EM TRABALHOS DE PRECISÃO COMO ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V C.A CABOS COM DUPLA INJEÇÃO COMPRIMENTO DO ALICATE 4 (POLEGADAS)	UN	10	R$ 52,50	R$ 525,00	SIM
30	ALICATE DE REBITADOR ALICATE REBITADOR POP PROFISSIONAL GIRATÓRIO 360 2,4 A 4. 8. MM MEDIDA DAS PONTAS 2.4MM,3.2MM ,4.0MM,4.8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM FIXAÇÃO | MONTAGEM | CALDEIRARIAS | CHAPARIAS. ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8- 210 MM	UN	5	R$ 60,00	R$ 300,00	SIM
31	ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE. . ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO , COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	20	R$ 60,00	R$ 1.200,00	SIM
32	ANEL VEDACAO ESG 100 MM ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA. . UTILIZAÇÃO EM VEDAÇÃO DE ENCANAMENTOS E HIDRÁULICA, TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS SIFONADAS E RALOS.	UN	150	R$ 5,00	R$ 750,00	SIM
33	APLICADOR PARA SILICONE 9 POLEGADAS PISTOLA PARA APLICAR SILICONE, FABRICADO EM.. AÇO COM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO EIXO INDICADO PARA TUBOS COM ATÉ 9 (230 MM) DE COMPRIMENTO E 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	10	R$ 36,50	R$ 365,00	SIM
34	ARAME FARPADO 250M REFOC 1,52 MMO ARAME FARPADO REFORÇADO FABRICADO COM AÇO . ZI. NCADO COM PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KGF - COMPRIMENTO 250M CARGA MIN. RUPTURA CLASSE 250, DIÂMETRO DOS FIOS 1,60MM ESPAÇAMENTO ENTRE FARPAS 125MM,CAMADA DE ZINCO LEVE.	UN	50	R$ 394,50	R$ 19.725,00	SIM
35	ARAME GALVANIZADO N 20 0,89MM ARAME GALVANIZADO ZINCADO, QUE PROPORCIONA MAIOR .. RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO, DIÂMETRO DO ARAME GALVANIZADO 20 BWG - 0,89 MM ,TIPO DE AÇO DO ARAME GALVANIZADO, AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO - MACIO, ROLO DE ARAME GALVANIZADO COM 1 KG	UN	50	R$ 30,28	R$ 1.514,00	SIM
36	ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, CO. . ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, COM UM GRAU ELEVADO DE FLEXIBILIDADE E UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MINIMA 40KGF/MM², CONFORME A NORMA NBR5589/82 ORÇAMENTO N° 001017 PROCESSO DE COMPRAS N° 000921	UN	300	R$ 25,00	R$ 7.500,00	SIM
37	ARCO SERRA C/LAMINA ASSO RÁPIDO ARCO DE SERRA COM AJUSTE REGULÁVEL, CABO DO . AR. CO DE SERRA ABERTO, DIMENSÃO DA LÂMINA DO ARCO DE SERRA 12 - 304 MM	UN	10	R$ 39,08	R$ 390,80	SIM
38	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA LAVADA ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . UNIFO. RMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA REBOCOS E ACABAMENTOS.	M3	400	R$ 150,00	R$ 60.000,00	SIM
39	AREIA GROSSA LAVADA AREIA GROSSA LAVADA, ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . . UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA O PREPARO DE CONCRETO, CHAPISCO E CONTRAPISO.	M3	400	R$ 160,00	R$ 64.000,00	SIM
40	ARGAMASSA AC III 20 KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA AC III CINZA 20KG PARA . ISTALAÇ. ÃO DE REVESTIMENTOS DE PORCELANATOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, GRANITOS, PEDRAS NATURAIS E PASTILHAS.	UN	400	R$ 46,00	R$ 18.400,00	SIM
41	ARGAMASSA ACII 20KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA ACII FLEXÍVEL CINZA 20KG..	UN	400	R$ 38,40	R$ 15.360,00	SIM
42	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 EM AÇO CARBONO 1010/20, . COM . MEDIDAS PADRONIZADAS .	UN	200	R$ 1,27	R$ 254,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
43	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 EM AÇO CARBONO 1010/20, . COM. MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200	R$ 0,43	R$ 86,00	SIM
44	ARRUELA LIZA ZINCADA1/4 ARRUELA LISA ZINCADA EM AÇO CARBONO 1010/20,. COM MEDIDA. S PADRONIZADAS	UN	300	R$ 0,35	R$ 105,00	SIM
45	BALDE PARA CONCRET0 PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS . . BALDE PARA CONCRET0 PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS - COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO: ARMAZENAR MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	200	R$ 16,25	R$ 3.250,00	SIM
46	BARRA ROSCADA POLIDA 1/2 1MBARRA ROSCADA 1/2 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . . GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	40	R$ 20,50	R$ 820,00	SIM
47	BARRA ROSCADA POLIDA 1/4 1MBARRA ROSCADA 1/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . . GALVANIZADO1010/1020 1 METRO.	UN	40	R$ 9,30	R$ 372,00	SIM
48	BARRA ROSCADA POLIDA 3/8BARRA ROSCADA 3/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALV. ANIZADO 1010/1020 1 METRO	UN	50	R$ 19,00	R$ 950,00	SIM
49	BARRA ROSCADA POLIDA 5/16 1MBARRA ROSCADA 5/16 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO.. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	50	R$ 14,00	R$ 700,00	SIM
50	BASCULANTE VITRO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA 50X50 VIDRO JANELA BANHEIRO CO. M GRADE EM AÇO BASCULANTE VIDRO . 50X50	UN	20	R$ 130,00	R$ 2.600,00	SIM
51	BISNAGA CORANTE 50 ML CORES VARIADAS CORANTE LIQUIDO TIPO XADREZ 50ML . PARA TIN. TAS.	UN	100	R$ 8,43	R$ 843,00	SIM
52	BLOCO CONCRETO 14X19X39 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A DESTINADO E EXSCUÇ. Ã. DE ALVENARIA ASSIMA E ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO ATENDENDO AS NORMA ABNT/NBR6136 RESISTÊNCIA MININA 4,5MPA	UN	3000	R$ 4,60	R$ 13.800,00	SIM
53	BLOCO DE CONCRETO EM FORMA DE U 14X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39CM . ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000	R$ 5,00	R$ 25.000,00	SIM
54	BLOCO DE CONCRETO EM FORMA DE U PARA VIGAS BAUDRAME 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO. VEDAÇÃO 19X19X39CM ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR.	UN	3000	R$ 6,50	R$ 19.500,00	SIM
55	BLOCO DE CONCRETO FORMA DE U PARA VIGAS BAUDRAMES 9X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VE. DAÇÃO 09X19X39CM ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	4000	R$ 5,90	R$ 23.600,00	SIM
56	BLOCO DE CONCRETO TRES FUROS 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM ESP. ECIFICAÇÕES TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	4000	R$ 4,50	R$ 18.000,00	SIM
57	BLOCO DE CONCRETO TRES FUROS 9X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 09X19X39CM ESPE. CIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000	R$ 5,90	R$ 29.500,00	SIM
58	BLOCO DE CONCRETO TRES FUROS 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM ESP. ECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000	R$ 6,50	R$ 32.500,00	SIM
59	BOIA 1/2 LONGA TORNEIRA DE BOIA 1/2#8243 PARA CAIXA DÁGUA FECHAMENTO. AUTOMÁTICO. , ALTA VAZÃO COM HASTE DE METAL	UN	40	R$ 15,00	R$ 600,00	SIM
60	BOQUILHA PLÁSTICO BOCAL SOQUETE BOQUILHA E27 C/ RABICHO DUPLO P/ LÂMPADA 4A 250V. . POLIETILENO E LATÃO TENSÃO ELÉTRICA 0-250V / BIVOL TERMINAL TIPO BORNE PARA FIO ATÉ 2,5MM	UN	200	R$ 5,33	R$ 1.066,00	SIM
61	BOTAO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÜJ/GNL 2L/H .	UN	8500	R$ 3,00	R$ 25.500,00	SIM
62	BOTINA DE COURO SOLADO DE BORRACHA BOTA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COURO . CO. M FECHAMENTO EM CADARÇO, SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, E PALMILHA EM POLIÉSTER RESINADO. COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45. OBRIGATORIO CA DE SEGURANÇA NR6.	PAR	300	R$ 210,00	R$ 63.000,00	SIM
63	BOTINA ELAST.S/B BOTA DE COURO PARA UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL COM BIQUEIRA.. DE POLIPROPILENO OU AÇO E FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE COM ABSORÇÃO DE IMPACTO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CABEDAL EM COURO RELAX - DORSO ACOLCHOADO - FORRAÇÃO INTERNA PALMILHA ANTIBACTERIANA - SOLADO PU BIDENSIDADE NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 AO 45. OBRIGATORIO CA DE SEGURANÇA NR6.	UN	300	R$ 145,00	R$ 43.500,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
64	BRITA N° 0 PEDRA BRITADA Nº 0 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRAN. ULOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 4,0 MILÍMETROS.	UN	150	R$ 255,00	R$ 38.250,00	SIM
65	BRITA N° 1PEDRA BRITADA Nº 1 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANU. LOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 19 MILÍMETROS.	M3	200	R$ 320,00	R$ 64.000,00	SIM
66	BRITA N° 2PEDRA BRITADA Nº 2 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANU. LOMETRIA VARIADA ENTRE 19 MILÍMETROS E 25 MILÍMETROS	M3	200	R$ 339,95	R$ 67.990,00	SIM
67	BROCA 12 X 460MM PARA MADEIRA BROCA EM ESPIRAL PARA MADEIRA EM AÇO CARBONO . FOS. FORIZADO 12 X 460MM COM HASTE SEXTAVADA MTX-701209	M3	60	R$ 36,50	R$ 2.190,00	SIM
68	BROCA ACO RAP 03,0MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3MM DIN 338 HSS-PARA METAL ..	UN	20	R$ 8,75	R$ 175,00	SIM
69	BROCA ACO RAP 05,0MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5MM DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	15	R$ 13,00	R$ 195,00	SIM
70	BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA . BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPI. DO CILÍNDRICA 1/2 DIN 338 HSS - PARA METAL	UN	20	R$ 47,00	R$ 940,00	SIM
71	BROCA ACO RAP 1/4BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/4DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	15	R$ 16,25	R$ 243,75	SIM
72	BROCA ACO RAP 1/8BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/8 DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	15	R$ 24,47	R$ 367,05	SIM
73	BROCA ACO RAP 10,0MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 10,0MM DIN 338 HSS . PARA METAL.	UN	20	R$ 33,05	R$ 661,00	SIM
74	BROCA ACO RAP 3/8 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3/8 DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	20	R$ 33,72	R$ 674,40	SIM
75	BROCA ACO RAP 5/16BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5/16 DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	20	R$ 24,90	R$ 498,00	SIM
76	BROCA DE ACO RAPIDO 06 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 6MM DIN 338 HSS . PARA MET. AL	UN	20	R$ 17,25	R$ 345,00	SIM
77	BROCA DE AÇO RAPIDO 08 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 8MM DIN 338 HSS . PARA MET. AL	UN	15	R$ 21,20	R$ 318,00	SIM
78	BROCA P/CONCRETO 06 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS | . MAT. ERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 6MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA ORÇAMENTO	UN	20	R$ 12,26	R$ 245,20	SIM
79	BROCA PARA CONCRETO 10 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS |. | . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 10MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15	R$ 28,75	R$ 431,25	SIM
80	BROCA PARA CONCRETO 12 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS. BROC. A PARA CONCRETO 12 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS | MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 12MM, COMPRIMENTO: 100MM	UN	15	R$ 31,24	R$ 468,60	SIM
81	BROCA PARA CONCRETO 16 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS . | M. ATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 16MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15	R$ 45,00	R$ 675,00	SIM
82	BROCA PARA CONCRETO 8MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS |. MAT. ERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 8MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15	R$ 17,68	R$ 265,20	SIM
83	BROXA REDONABROXA REDONDA COMPRIMENTO 250MM LARGURA 75MM COM SUPORTE PARA LATAS . . E GALÕES DE TINTA, EM METAL, CERDAS SINTÉTICAS INDICADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, CAL, PINTURAS RÚSTICAS, LIMPEZAS EM GERAL	UN	100	R$ 18,50	R$ 1.850,00	SIM
84	BROXA RETANGULAR 18X7,5CM BROXA RETANGULAR 18CMX7.5CM COM SUPORTE LARGURA 18CM -. . LARGURA DA CERDA 6.5CM - ALTURA7.5CM-COMPRIMENTO 22.5CM	UN	300	R$ 18,00	R$ 5.400,00	SIM
85	BUCHA COM PARAFUSO PARA CONCRETO 06 MM BUCHA NYLON SF 6 MM COM ANEL ABA PARA FIX. AÇÕES EM PAR. PARA FIXAÇÕES EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	600	R$ 1,13	R$ 678,00	SIM
86	BUCHA COM PARAFUSO PARA CONCRETO 10 MM BUCHA NYLON SF 10 MM COM ANEL ABA PARA FI. XAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	600	R$ 1,44	R$ 864,00	SIM
87	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50X40 MM, PARA ÁGUA FRIA BUCHA . D. E REDUÇÃO 50X40 MM PVC COR MARROM- COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES - SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	100	R$ 7,54	R$ 754,00	SIM
88	BUCHA RED CURTA SOLDADA 25/20 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC 25MM X 20MM . . COR MARROM COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES - SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	200	R$ 3,38	R$ 676,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
89	CABO ALUMINIO TRIPLEX 16 MM CABO PARA RAMAL DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM - NEUTRO . . ISOLADO COMPOSTOS POR DOIS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350,ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	UN	500	R$ 15,66	R$ 7.830,00	SIM
90	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 25 MMCABO PARA RAMAL - ALUMÍNIO QUADRUPLEX 25MM .. NEUTRO ISOLADO (TRIFÁSICO) COMPOSTO POR TRÊS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350, ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182 ORÇAMENTO N° 001017 PROCESSO DE COMPRAS N° 000921	M	400	R$ 30,75	R$ 12.300,00	SIM
91	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDO 1,6M, . FEITO CO. M MATERIAL RESISTENTE EM MADEIRA TANTO NA PONTA QUANTO NO CABO.	M	80	R$ 25,00	R$ 2.000,00	SIM
92	CABO DE MADEIRA PARA PÁ RETO 1,20MT CABO DE MADEIRA PARA PÁ RETO MASTER TIPO DE . . PRODUTO CABO PARA PÁ TIPO DE MATERIAL MADEIRA MATERIAL DO CABO MADEIRA	UN	80	R$ 22,00	R$ 1.760,00	SIM
93	CABO ELETRICO 10.0 MM CABO FLEXÍVEL BITOLA 10 MM², CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750. ,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, BOMBAS ELÉTRICAS E CIRCUITOS DE ALTA DEMANDA EM INSTALAÇÕES - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	UN	1000	R$ 14,19	R$ 14.190,00	SIM
94	CABO FLEX 04 MM CABO FLEXÍVEL 4MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMEN. TO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS, INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	2000	R$ 6,80	R$ 13.600,00	SIM
95	CABO FLEX 06.0MM MT CABO FLEXÍVEL 6MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISO. LAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE CHUVEIROS ELÉTRICOS, AR CONDICIONADOS E APARELHOS QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500	R$ 8,00	R$ 12.000,00	SIM
96	CABO FLEX 2.5MM 100MT CABO FLEXÍVEL 2,5MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	2000	R$ 3,90	R$ 7.800,00	SIM
97	CABO PARALELO 1,50MM 300V CABO PARALELO 1,50MM² BRANCO - CONDUTOR EM COBRE, . TE. NSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000	R$ 5,30	R$ 5.300,00	SIM
98	CABO PARALELO 2,50 MM 300VCABO PARALELO 2,50MM² 300V BRANCO - CONDUTOR EM COBRE,. . TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	2000	R$ 7,28	R$ 14.560,00	SIM
99	CABO PP 6MM 2 VIAS RLO MT CABO FLEXÍVEL PP 2 X 6MM (2 VIAS) TIPO CABO PP. FLEXÍV. EL CONDUTORES 2 VIAS DE 6MM² COMPOSIÇÃO 100% COBRE ISOLAÇÃO DUPLA CAMADA EM PVC	M	2000	R$ 17,00	R$ 34.000,00	SIM
100	CADEADO 20 MM COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CO. RRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	M	60	R$ 22,00	R$ 1.320,00	SIM
101	CADEADO 25 MMCADEADO FLOW PACK 25MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . J. ANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	150	R$ 25,66	R$ 3.849,00	SIM
102	CADEADO 45MM CADEADO FLOW PACK 45MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . J. ANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	30	R$ 39,00	R$ 1.170,00	SIM
103	CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000 LCAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 L AZUL COM TAMPA . D. E ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 97 CM - ALTURA SEM TAMPA 76 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 151 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 152 CM - DIÂMETRO DA BASE 116 CM	UN	140	R$ 560,00	R$ 78.400,00	SIM
104	CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	75	R$ 1.515,00	R$ 113.625,00	NÃO
105	[ME/EPP] - CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	25	R$ 1.515,00	R$ 37.875,00	SIM
106	CAIXA D AGUA POLIETILENO 5000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL COM TAMPA DE. . ROSQUEAVEL, MEDIDAS MÍNIMAS DA TAMPA 50 CM, OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	75	R$ 3.750,00	R$ 281.250,00	NÃO

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
107	[ME/EPP] - CAIXA D AGUA POLIETILENO 5000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL COM TAMPA DE. . ROSQUEAVEL, MEDIDAS MÍNIMAS DA TAMPA 50 CM, OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	25	R$ 3.750,00	R$ 93.750,00	SIM
108	CAIXA D AGUA POLIETILENO 500 LCAIXA DÁGUA POLIETILENO 500 L AZUL COM TAMPA DE. E. NCAIXE ALTURA COM MEDIDAS MINIMAS TAMPA 72 CM - ALTURA SEM TAMPA 58 CM -DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 122 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 124 CM - DIÂMETRO DA BASE 95 CM	UN	195	R$ 400,00	R$ 78.000,00	SIM
109	CAIXA GORDURA REDONDA. 250X172X50MMCAIXA DE GORDURA REDONDA SANFONADA 250X172X50. .	UN	30	R$ 145,00	R$ 4.350,00	SIM
110	CAIXA LUZ PLAST. AMARELA 2X4CAIXINHA DE LUZ EMBUTIR 4X2 PARA ALVENARIA AMARELA. . PARA CONEXÕES FIAÇÃO, REDES DE DADOS/TELECOMUNICAÇÕES, DISTRIBUIÇÕES DE CABOS E INSTALAÇÕES DE TOMADA/INTERRUPTORES NORMA TÉCNICA NBR 5431	UN	80	R$ 4,50	R$ 360,00	SIM
111	CAIXA PASSAGEM P/ ESGOTO 44X35X41CAIXA DE PASSAGEM 44X35X41 48 L FABRICADA EM . . POLIPROPILENO (PP) TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO EVITANDO MAL CHEIRO DIMENSÕES (C X L X A)440X350X410MM CAPACIDADE 48 LITROS PESO KG DE ACORDO COM AS NORMAS DA NBR8160	UN	100	R$ 141,50	R$ 14.150,00	SIM
112	CAIXA SIFONADA 100X100X50 BRANCO EM ABS , COM TAMPA CEGA REDONDA FECHAMENTO HERM. ÉTICO, TRÊS ENTRADAS, PARA COLETAR ÁGUAS SERVIDAS DOS DESPEJOS, NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	30	R$ 53,00	R$ 1.590,00	SIM
113	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG CAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESP. . CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG VCAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESPECIFICAÇÕES USO INDICADO PARA ASSENTAR TIJOLOS, REBOCO, TIPO HIDRATADA PESO DO PRODUTO 20 KG PRODUTO CAL	UN	200	R$ 25,00	R$ 5.000,00	SIM
114	CAL HIDRATADA PARA PINTURA 8KGCAL HIDRATADA PARA PINTURA 08 KG ESPECIFICAÇÕES. U. SO INDICADO PARA PINTURA .	UN	350	R$ 14,00	R$ 4.900,00	SIM
115	CALHA COLONIAL ONDA PLUV 030 - 6MTCALHA COLONIAL EM AÇO GALVANIZADO CORTE 030 . . METROS	UN	400	R$ 156,00	R$ 62.400,00	SIM
116	CANALETA 20X10X2000MM C/DIV/FITA D FACE BCA CANALETA RM PVC COM DIVISÓRIA . 20X1. 0X2000MM COM FITA DUPLA FACE BCA - COR BRANCA	UN	300	R$ 10,00	R$ 3.000,00	SIM
117	CANTO MOLDURA FORRO PVC EXTERNO BRANCO CANTO DE FORRO DE PVC EXTERNO MEIA CANA .. 90º - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MMMODELOEXTERNO 90ºMATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)	UN	150	R$ 4,70	R$ 705,00	SIM
118	CANTO MOLDURA FORRO PVC INTERNO BRANCO CANTO DE FORRO PVC INTERNO MEIA CANA . 90. º - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO INTERNO 90º MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)COR BRANCO GELO	UN	150	R$ 7,99	R$ 1.198,50	SIM
119	CAP ROSCA 1 POLEGADA .	UN	70	R$ 4,00	R$ 280,00	SIM
120	CAP SOLDÁVEL PVC 25MM CAP SOLDÁVEL 40MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 3,68	R$ 552,00	SIM
121	CAP SOLDÁVEL PVC 32MM CAP SOLDÁVEL 32MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 3,35	R$ 502,50	SIM
122	CAP SOLDAVEL PVC 50MM CAP SOLDÁVEL 50MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00	SIM
123	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL . CO. R DO PRODUTO BRANCO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) 31469 MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003	UN	50	R$ 46,50	R$ 2.325,00	SIM
124	CAPACETE SEGURANÇA C/PROTETOR AURICULAR E TELA DE PROTEÇÃO CAPACETE DE. SEGURANÇ. A COM PROTETOR AUDITIVO PTA 350 16DB E PROTETOR FACIAL EM TELA 6 POL - NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003 MATERIAL DO PRODUTO POLIAMIDA | MATERIAL SINTÉTICO | POLIESTIRENO | ESPUMA | PVC | POLIPROPILENO | METAL | NYLON TIPO DE SUSPENSÃO PLÁSTICA CLASSE DO CAPACETE B CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)12.354 ATENUAÇÃO DO PROTETOR AUDITIVO16 DB TAMANHO DO PROTETOR FACIAL 6 POL I ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO SISTEMA DE AJUSTE DE TAMANHO AJUSTE SIMPLES COR DO PRODUTO BRANCO.	UN	20	R$ 97,93	R$ 1.958,60	SIM
125	CARRINHO DE MÃO COMPLETO REFORÇADO CARRINHO DE MÃO AÇO REFORÇADO G-14 - 75L . ES. FERA, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 14 ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA - CAPACIDADE DE VOLUME 75 L DE PNEU SEM CÂMARA COMPRIMENTO DO PRODUTO 150 CM	UN	50	R$ 360,00	R$ 18.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
126	CHAPA DE AÇO ZINCADA PARA FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUA. S PLUVIAIS, COM LARGURA DE 50 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50 MM, SUPERFÍCIE GALVANIZADA UNIFORME, RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADA PARA DOBRA E CONFORMAÇÃO, SEM TRINCAS, RACHADURAS OU DEFEITOS QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO. FORNECIDA EM CHAPAS OU ROLOS, CONFORME NECESSIDADE, COM MATERIAL NOVO E DE PRIMEIRA QUALIDADE.	M	200	R$ 42,50	R$ 8.500,00	SIM
127	CHAPA DE MADEIRIT PLASTIFICADO FENOLICA 15MM 220X110CM MADERIT PINTADO NAS 2 FAC. ES E NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 12 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP.	UN	150	R$ 142,33	R$ 21.349,50	SIM
128	CHAVE COMBINADA JOGO DE 6-22MMJOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6-22MM COM 17 PEÇAS EM . . AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO -TAMANHO DAS PONTAS DAS CHAVES 6 MM | 7 MM | 8 MM | 9 MM | 10 MM | 11 MM | 12 MM | 13 MM | 14 MM | 15 MM | 16 MM | 17 MM| 18 MM | 19 MM | 20 MM | 21 MM | 22 MM.	UN	5	R$ 104,50	R$ 522,50	SIM
129	CHAVE DE GRIFO DE 24 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 24 POL. PARA TUBOS . O CHAVE DE. GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 24	UN	3	R$ 130,50	R$ 391,50	SIM
130	CHAVE FENDA 3/16X6 POLEGADAS CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 POL, AÇO . AÇO HASTE NIQUEL. ADA E CROMADA PONTA FOSFATIZADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	15	R$ 11,63	R$ 174,45	SIM
131	CHAVE FENDA CRUZADA 3/16X6CHAVE DE FENDA CRUZADA PHILLIPS 3/16 X 6 POL, CABO. EM. POLIPROPILENO AZUL AÇO GEDORE-VANÁDIO HASTE NIQUELADA E CROMADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	25	R$ 13,83	R$ 345,75	SIM
132	CHAVE FENDA CRUZADA PHILLIPS 1/4 X 6 POLEGADAS CHAVES PHILLIPS PH2 . 1/4 X 6 POL. . CABO VERDE, CABO ANATÔMICO PLÁSTICO DE DOIS COMPONENTES TAMANHO 1/4 X 6 (PH2 X 150MM).	UN	25	R$ 12,93	R$ 323,25	SIM
133	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V 5400W DUCHA COM 4 TEMPERATURAS BRANCA 127V 5400W . - DUCH. A MULTI TEMPERATURA VOLTAGEM 127 V POTÊNCIA 5400 W QUANTIDADE DE TEMPERATURAS 4 COR BRANCO PRESSÃO MÍNIMA1 M.C.A PRESSÃO MÁXIMA 40 M.C.A , VAZÃO MÍNIMA 3 - 6 L/MIN FIO10 MM², TERMOPLÁSTICO.	UN	40	R$ 99,75	R$ 3.990,00	SIM
134	CILINDRO MIOLO COMPATÍVEL FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS . 4. 000, 5000, 6000 E 7000 CILINDRO MIOLO FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS 4000, 5000, 6000 E 7000, 2 CHAVES, PARAFUSOS, CROMADA 55MM	UN	45	R$ 31,00	R$ 1.395,00	SIM
135	CILINDRO MIOLO COMPATÍVEL FECHADURA SOPRANO(PILER) 500/700/900CILINDRO . FECHADU. RA SOPRANO 500/7007900 - CROMADA COM DUAS CHAVES	UN	45	R$ 29,25	R$ 1.316,25	SIM
136	CILINDRO MIOLO COMPATÍVEL PARA FECHADURA ALIANÇA 48MM CILINDRO COM PARAFUSO . PY. PARA FECHADURA ALIANÇA 02 CHAVES 48MM CROMADO	UN	30	R$ 34,50	R$ 1.035,00	SIM
137	CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NO. RMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	UN	2100	R$ 49,00	R$ 102.900,00	NÃO
138	[ME/EPP] - CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NO. RMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	UN	700	R$ 49,00	R$ 34.300,00	SIM
139	CIMENTO P/REJUNTE FLEX CORES VARIADAS REJUNTE CERÂMICA 1KG, PARA USO EM PISOS, .. PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS, PARA ÁREAS INTERNAS/EXTERNAS.	UN	250	R$ 9,88	R$ 2.470,00	SIM
140	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL CONFECCIONADO. EM FITA PRIMÁRI. A E SECUNDÁRIA, SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45 MM RESISTENTE A CHAMAS. COM ELEMENTO DE ENGATE PEITORAL PARA SUSPENSÃO, RESGATE E RETENÇÃO DE QUEDA EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS, E DORSAL EM ARGOLA EM D DE AÇO. ALÇAS NOS OMBROS EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS PARA RESGATE. 3 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM PEITORAL, 2 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM NAS COXAS E 01 FIVELA EM AÇO PARA REGULAGEM NA CINTURA. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 120MM E 770MM DE COMPRIMENTO. Nº CA 36792. ABNT NBR 15835/2020, ABNT NBR 15836/2020.	UN	5	R$ 333,75	R$ 1.668,75	SIM
141	COLA (CANO) PVC BRANCA 165 G COLA PVA EXTRA BRANCO 165G PARA COLAGEM DE DIVERSOS. MATERIAIS, RECIPIENTE COM PINCEL.	UN	30	R$ 19,30	R$ 579,00	SIM
142	COLA (CANO) PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS MA. TERIAIS.	UN	60	R$ 87,50	R$ 5.250,00	SIM
143	COLA EPOXI PROFISSIONAL 240GR RESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR, DIMETILDIPROPILENO. . TRIAMINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR	UN	15	R$ 185,00	R$ 2.775,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
144	COLA IGUAL OU SUPERIOR A TEK BOND ADESIVO INSTANTÂNEO 793 20G INCOLOR.	UN	30	R$ 13,75	R$ 412,50	SIM
145	COLA MADEIRA PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS M. ATERIAIS. COMO MADEIRA, AGLOMERADO, CHAPA DURA, MDF, IGUAL OU SUPERIOR A CASCOREZ.	UN	10	R$ 61,50	R$ 615,00	SIM
146	COLA PU ADESIVO SELANTE 400GSELANTE ADESIVO PU FIXA E VEDA 445G TIPO DE PRODUTO . . SELANTE ADESIVO COR CINZA/BRANCO VOLUME DA EMBALAGEM 450 G	UN	50	R$ 19,98	R$ 999,00	SIM
147	COLHER DE PEDREIRO COLHER PEDREIRO 8 - 20,5CM SOLDADA RETA .	UN	10	R$ 32,58	R$ 325,80	SIM
148	COLUNA 5/16 6 METROS SOLDADA, COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 6M PARA USO EM.	UN	300	R$ 154,90	R$ 46.470,00	SIM
149	COLUNA PRONTA AÇO CA-50, 10.0 MM (3/8) 7CMX20CM, METROCOLUNA SOLDADA AÇO CA-501.. 10MM 9X14CM 6M PARA USO EM VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	400	R$ 168,00	R$ 67.200,00	SIM
150	COLUNA PRONTA TRELISSA DE 12 CM POR 6 MTROS DE COPRIMENTO.	UN	400	R$ 84,50	R$ 33.800,00	SIM
151	COLUNA PRONTA TRELISSA DE 8 CM POR 6 MTROS DE COPRIMENTO.	UN	400	R$ 71,25	R$ 28.500,00	SIM
152	CONECTOR 16 MM C/ ANEL LISO .	UN	800	R$ 1,50	R$ 1.200,00	SIM
153	CONECTOR DERIVAC PERF CDP 70 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70 . CARACTERÍ. STICAS CONEXÃO POR PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO (NÃO NECESSITA DECAPAR A ISOLAÇÃO DO CABO). INDICADO PARA CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS 0,6/1KV XLPE/PE (CLASSE 2) OU FIOS E CABOS DE COBRE ISOLADOS 450/750V (CLASSE 1 OU 2) SEM COBERTURA. CONTA COM PORCA FUSÍVEL PARA GARANTIR UMA PERFEITA APLICAÇÃO E POSSUI TAMBÉM BORRACHAS ELASTOMÉRICAS, TORNANDO O CONECTOR ESTANQUE. APLICAÇÃO REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADAS.	M	100	R$ 35,00	R$ 3.500,00	SIM
154	CORDA SEDA TRANÇADA 12MMCORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA . . 12MM - METRO - PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	300	R$ 3,70	R$ 1.110,00	SIM
155	CORRENTE AÇO SOLDADO 3MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 3MM EM AÇO . . CARBONO CROMADO - METRO	M	100	R$ 20,95	R$ 2.095,00	SIM
156	CORRENTE AÇO SOLDADO 5MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 5MM EM AÇO . . CARBONO CROMADO - METRO	UN	80	R$ 25,00	R$ 2.000,00	SIM
157	CURVA 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 50MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR. 5648 / 5626	UN	500	R$ 19,45	R$ 9.725,00	SIM
158	CURVA 90º ROSCA 1 POLEGADA .	UN	70	R$ 10,50	R$ 735,00	SIM
159	CURVA CURTA DE 45° DE 50MM.	UN	700	R$ 10,74	R$ 7.518,00	SIM
160	CURVA ESG CURTA 90 X 050 MM BRANCA CURVA 90 X 50MM CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL . P. VC DN 50 TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50	R$ 17,63	R$ 881,50	SIM
161	CURVA LONGA DE 45° DE 50 MM.	UN	700	R$ 18,50	R$ 12.950,00	SIM
162	CURVA SOLDAVEL PVC 90X 40 MM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 40MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR. 5648 / 5626	UN	300	R$ 17,50	R$ 5.250,00	SIM
163	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12X29 M. CORRIDA A DESEMPENADEIRA . INOX LISA 113/00 29X. 12CM PARA MASSA CORRIDA	UN	15	R$ 18,00	R$ 270,00	SIM
164	DESEMPENADEIRA PLAST LISA 18X30 DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 18X30CM . COMPRIMEN. TO DO PRODUTO 30 CM LARGURA DO PRODUTO 18 CM ESPESSURA 0,5 MM TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO	UN	50	R$ 17,75	R$ 887,50	SIM
165	DESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO 300ML DESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO.300ML . IGUAL OU SUPERIOR WHITE LUB.	UN	40	R$ 19,50	R$ 780,00	SIM
166	DISCO CORTE 4 POLEGADAS O DISCO DE CORTE STANDARD . 4.1/2 DISCO DE CORTE P/ AÇO . E INOX 4.1/2 X 7/8 , PARA ESMERILHADEIRA	UN	200	R$ 6,00	R$ 1.200,00	SIM
167	DISCO CORTE 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL 4 1/2. X 1,0MM X 7/8 - EM A. ÇO ALUMÍNIO ABRASIVO MULTIMATERIAL MULTIUSO FERRO ALUMÍNIO SERRALHEIRO ESMERILHADEIRA METAIS FINOS DIVERSOS CORTES	UN	40	R$ 7,90	R$ 316,00	SIM
168	DISCO CORTE 7 POLEGADAS INOX DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX - . DIÂMETRO. EXTERNO 178MM ESPESSURA 1,60MM DIÂMETRO DO FURO 22,22MM ROTAÇÃO RPM 8.595 ROTAÇÃO M/SEG 80 COM DUAS MALHAS DE REFORÇO.	UN	100	R$ 15,00	R$ 1.500,00	SIM
169	DISCO CORTE CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE FINO CLASSIC . 115 X 1.0 X 22.23M. M ESPESSURA1,0 MM - COMPOSIÇÃO ABRASIVO, LIGA, FIBRA DE VIDRO, METAL - ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA13.300 RPM MATERIAL DO PRODUTO ÓXIDO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO115 MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM	UN	50	R$ 10,85	R$ 542,50	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
170	DISCO DE 7 POLEGADAS DESBASTE DISCO DE DESBASTE FERRO / METAL 7POLEGADAS.. . DIS. CO REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	25	R$ 13,99	R$ 349,75	SIM
171	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7 POLEGADASDISCO DE CORTE DIAMANTADO . 7 X 7/8 POL. ES. PESSURA 1,5 MM | 0,06 DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM | 7/8 DIÂMETRO 180 MM | 7 ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 8.400 RPM MATERIAL DO PRODUTOAÇO SÓLIDO	UN	100	R$ 28,49	R$ 2.849,00	SIM
172	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE EM AÇO E METAIS FERROSOS . EM. GERAL DE 7 POL DIÂMETRO 7 (180MM) ESPESSURA 1/8 (3MM) FURO 7/8 (22,23MM) MÁXIMA RPM 8.500RPM/ 80M/S	UN	10	R$ 13,48	R$ 134,80	SIM
173	DISCO DE LIXA 04 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 4 P. OLEGADAS. ATÉ13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 80 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	50	R$ 9,58	R$ 479,00	SIM
174	DISCO DE LIXA 07 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 7 P. OLEGADAS. ATÉ13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	50	R$ 15,00	R$ 750,00	SIM
175	DISCO DESBASTE4 POLEGADAS DISCO DESBASTE METAL 4.1/2 POL STANDARD DISCO . REBOLO. ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	50	R$ 9,25	R$ 462,50	SIM
176	DISCO LIXA FERRO 7 POLEGADAS GRÃO 2DISCO DE LIXA PARA FERRO 7 POL. GRÃO . 180 CO. M MEDIDA 180MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23MM GRÃO 180	UN	10	R$ 13,14	R$ 131,40	SIM
177	DISJUNTOR 32A BIPOLAR E UNIPOLAR MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A MDW-P CURVA C. MODEL. O BIPOLAR C, CORRENTE 32 A,QUANTIDADE DE POLOS 2, CURVA C, CORRENTE DE CORTE 3KA, ALTURA DO PRODUTO 7.9CM, LARGURA DO PRODUTO 3.6CM, USO INDICADO PROTEGER CIRCUITOS BIFÁSICOS, CHUVEIROS ELÉTRICOS, SISTEMAS DE AQUECIMENTO, AR-CONDICIONADOS E QUADROS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, NBR 5410.	UN	100	R$ 47,45	R$ 4.745,00	SIM
178	DISJUNTOR BIPOLAR 40AMINI DISJUNTOR BIPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO . B. IPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE PÓLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 30,65	R$ 3.065,00	SIM
179	DISJUNTOR BIPOLAR 63A MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO. B. IPOLAR C CORRENTE 63 A QUANTIDADE DE PÓLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 62,45	R$ 6.245,00	SIM
180	DISJUNTOR MONOPOLAR 40ª MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MOD. ELO MONOPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE PÓLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 24,29	R$ 2.429,00	SIM
181	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MOD. ELO MONOPOLAR C CORRENTE 50 A QUANTIDADE DE PÓLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 33,66	R$ 3.366,00	SIM
182	DOBRADIÇA 3 /3 UNIDADE FERRO GALVANIZADO DOBRADIÇA PINO REVERSÍVEL . 3.1/2X2.5/1. 6 ATÉ 21KG GALVANIZADA TIPO DE MATERIAL AÇO CAPACIDADE DE PESO 21 KG ÂNGULO DE ABERTURA 270°ACABAMENT GALVANIZADO / ZINCADO APLICAÇÃO PORTAS E JANELAS	KG	100	R$ 10,00	R$ 1.000,00	SIM
183	ELETRODO 6013 2.50MM PARA SOLDA 1KGELETRODO E6013 PARA METAL 2,5MM . ELETRODO RU. STÍCO ESPECIAL PARA TRABALHOS EM SERRALHERIA. SOLDA EM TODO TIPO DE JUNTAS, MESMO SEM PREPARAÇÃO, EM TODAS AS POSIÇÕES. BAIXA EMISSÃO DE FUMOS E ÓTIMO RENDIMENTO.	KG	25	R$ 38,52	R$ 963,00	SIM
184	ELETRODO 7018 3,5MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO PARA SOLDAGEM DE AÇO CARBONO . DE. MÉDIA A ALTA RESISTÊNCIA, DIÂMETRO DO ELETRODO 3,25 MM COMPRIMENTO DO ELETRODO 350 MM TIPO DE REVESTIMENTO DO ELETRODO BÁSICO ATENDE NORMA AWS/ASME SFA 5.1 - E7018 CLASSIFICAÇÃO E7018 FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 110 A - 150 A TIPO DE CORRENTE DO ELETRODO AC - 70 V / DC TENSÃO DO ELETRODO 20 V A 30 V	KG	25	R$ 40,00	R$ 1.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
185	ELETRODO FERRO FUNDIDO 2,5MM LIMAVEL 1KGELETRODO PARA FERRO FUNDIDO LIMAVEL . DI. ÂMETRO DO ELETRODO2,50 MM COMPRIMENTO350 MM FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO60 A - 90 A NORMA AWSAWS A5.15 CLASSIFICAÇÃO ENI-CI POSIÇÕES DE SOLDAGEM PLANO, ANGULAR E VERTICAL ASCENDENTE TENSÃO EM VAZIO/TIPO DE CORRENTE AC ? 40 V / DC OU DC-TENSÃO DO ELETRODO16 V A 22 V	UN	5	R$ 149,43	R$ 747,15	SIM
186	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 1/2UNIAO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 . POLEG. ADA COR PRETO, EM PVC UNIAO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 POLEGADA COR PRETO, EM PVC	UN	200	R$ 2,26	R$ 452,00	SIM
187	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 3/4UNIAO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 3/4 . POLEG. ADA COR PRETO, EM PVC GÊNERO DO CONETOR MACHO ORÇAMENTO	UN	200	R$ 3,58	R$ 716,00	SIM
188	ENXADA COM CABO, IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ENXADA LARGA 13CM . - Nº2 EM CHA. PA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA 1,45M	UN	80	R$ 110,00	R$ 8.800,00	SIM
189	ENXADÃO 25 POLEGADAS ENXADÃO LARGO . 2.5-120 CM FORJADO TAMANHO DA LÂMINA 2,5 MA. TERIAL DO CABO MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO1,5 M	UN	20	R$ 100,00	R$ 2.000,00	SIM
190	EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) PARA ENCHIMENTO DE LAJE TRELIÇADA, COM DIMENSÕES NO. MINAIS DE 1,00 M DE COMPRIMENTO, 0,50 M DE LARGURA E 0,065 M DE ESPESSURA (6,5 CM), DESTINADO À UTILIZAÇÃO COMO ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM SISTEMAS DE LAJES PRÉ-MOLDADAS/TRELIÇADAS. DEVERÁ SER LEVE, COM GEOMETRIA REGULAR, DIMENSÕES UNIFORMES, RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE COMPATÍVEIS COM SUA FINALIDADE, SEM DEFORMAÇÕES, QUEBRAS OU FALHAS QUE PREJUDIQUEM O ENCAIXE E A EXECUÇÃO DA LAJE. O MATERIAL DEVERÁ SER ADEQUADO À APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, INCLUINDO A ABNT NBR 11752, EM SUA VERSÃO VIGENTE, E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.	UN	3000	R$ 12,03	R$ 36.090,00	SIM
191	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO 13 EM 1 16 DEGRAUS 4,5MESCADA ARTICULADA . DE ALUM. ÍNIO 16 DEGRAUS 4,5 M MODELO ARTICULADA MULTIFUNÇÃO DOBRÁVEL, ALTURA DA ESCADA ABERTA 4,5 M ALTURA ENTRE DEGRAUS 28 CM QUANTIDADE DE DEGRAUS 16 ALTURA MÁXIMA DA ESCADA 4,5 M CAPACIDADE DE PESO 150 KG QUANTIDADE DE POSIÇÕES13 COR CINZA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16308	UN	5	R$ 1.025,00	R$ 5.125,00	SIM
192	ESCADA EXTENSIVA DE 24 DEGRAUS ESCADA EXTENSIVA ALUMÍNIO 12X2 MODELO PINTOR . OU. ESTENDIDA, QUANTIDADE DE POSIÇÕES.2, ALTURA 6M ALTURA ENTRE DEGRAUS 25 CM	UN	5	R$ 1.453,34	R$ 7.266,70	SIM
193	ESMERIL MOTO ESMERIL 6 POL 360W BIVOLT DIÂMETRO DO REBOLO 150X16X12,7MM ROTAÇÃO . . DE 2950-3450 RPM POTÊNCIA 360WTENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R$ 385,91	R$ 771,82	SIM
194	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 POLEGADAS 840WESMERILHADEIRA ANGULAR . 4.1/2 840 W . C/ MALETA POTÊNCIA 840 WATTS ROTAÇÃO 11.000 RPMDIÂMETRO DO DISCO 115 MM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS ITENS INCLUSOS PUNHO CHAVE DE PINO,DISCOS E MALETA	UN	3	R$ 594,00	R$ 1.782,00	SIM
195	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS 220VESMERILHADEIRA ANGULAR GA9020 2200W GA90.. POTÊNCIA 2.200 WATTS DIÂMETRO DO DISCO 230 MM ROTAÇÃO POR MIN 6.600 RPM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS, ITENS INCLUSOS CHAVE DE PINO PUNHO LATERAL VOLTAGEM220V DIMENSÕES (C X L X A) 47 X 25 X 14CENTÍMETROS	UN	3	R$ 1.145,00	R$ 3.435,00	SIM
196	ESPATULA 12CM AÇO INOX ESPÁTULA 10 CM INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASS. ESPATULA . 10CM ACO ESPÁTULA 10 CM CABO DE PLASTICO INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, COLA PLÁSTICA, ENTRE OUTROS. UTILIZADA TAMBÉM PARA RASPAGENS EM GERAL	UN	5	R$ 15,50	R$ 77,50	SIM
197	ESTOPA CONVENCIONAL 500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS USO GERAL, BRANCA.	UN	200	R$ 18,00	R$ 3.600,00	SIM
198	EXTENSÃO 10M PL 3 SAIDA EXTENSÃO COM 3 TOMADAS DE 2 PÓLOS TERRA 10 AMPERES 10 . . METROS BRANCA/PRETA MODELO 2 PÓLOS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE PLUGUE 2P T COR BRANCO/PRETO COMPRIMENTO DO CABO 10 M NÚMERO DE TOMADAS 3 CORRENTE 10 A EAN 7897356525447 INMETRO 247-5	UN	5	R$ 42,48	R$ 212,40	SIM
199	EXTENSOR P/ROLO PINTURA 03MTEXTENSOR TELESCÓPICO EM ALUMÍNIO 1308-50 3M . COMPOS. IÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 3 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	15	R$ 75,23	R$ 1.128,45	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
200	EXTENSOR P/ROLO PINTURA EM ALUMINIO 05MT EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO . 1308. -50 5M -COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 5 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	5	R$ 143,12	R$ 715,60	SIM
201	FACÃO MATO AFIADO 18 FACÃO MATO 18 POLEGADAS CABO DE MADEIRA,. COMPRIMENTO DA LÂ. MINA 18, LARGURA DA LÂMINA 5CM, MATERIAL DO PUNHO MADEIRA, MATERIAL DA LÂMINA AÇO, TIPO DE LÂMINA RETA, TIPO DE FIO DE LÂMINA LISO.	UN	15	R$ 83,63	R$ 1.254,45	SIM
202	FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO T. IPO DE MATERIAL LATÃO E ZAMAC PARA PORTA DE MADEIRA, MDF OU LAMINADA ESPESSURA DA PORTA	UN	35	R$ 96,87	R$ 3.390,45	SIM
203	FECHADURA INTERNA - POPULAR - C/ CHAVE GRANDE FECHADURA INTERNA INOX PREMIUM . 4. 0MM INOX POLIDO INDICAÇÃO DE USO PORTAS INTERNAS MAÇANETA 9CM DE COMPRIMENTO MÁQUINA 40MM FECHADURA COMPLETA,	UN	35	R$ 113,50	R$ 3.972,50	SIM
204	FECHADURA INTERNA 501/03FECH. 501/03 - ESP. INOX (G) MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,. C. OR INOX, ESTILO MODERNO, ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL,COMPRIMENTO 19 CENTÍMETROS, LARGURA 48 MILIMETROS, ALTURA 20, DIMENSÕES DO PRODUTO 19X4,8X2CM400G LINHA SERRALHEIRO EMBALAGEM CAIXA.	UN	35	R$ 92,00	R$ 3.220,00	SIM
205	FECHADURA PARA AMBIENTES EXTERNOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO EXTERNA, TIPO .. DE FECHADURA EXTERNA. IGUAL OU SUPERIOR MODELO STAM 803/21	UN	35	R$ 102,33	R$ 3.581,55	SIM
206	FERROLHO 02TARJETA TRINCO FERROLHO 2 AÇO ZINCADO MODELO TARJETA TRINCO FERROLHO . 2 AÇO ZINCADO,: 2 FERROLHOS PARAFUSOS, APLICAÇÃO: PORTAS E PORTÕES DE MADEIRA DE QUALQUER ESPESSURA, COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.	UN	20	R$ 10,42	R$ 208,40	SIM
207	FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUN. A EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATÓXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	15	R$ 163,05	R$ 2.445,75	SIM
208	FILTRO DE DISCO 1 120 MESH 5 M3/H Y .	UN	70	R$ 117,00	R$ 8.190,00	SIM
209	FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0.75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75. . FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0.75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75 COM 1 METRO PRETO MODELO FILTRO DE LINHA BIVOLT AMPERAGEM 10A / 250V CABO PP COMPRIMENTO TOTAL 1,00M ESPESSURA DO CABO 0,75MM² NÚMERO DE TOMADAS 5	UN	25	R$ 41,00	R$ 1.025,00	SIM
210	FIM DE LINHA 16 MM C/ ABA ANEL LISO .	UN	800	R$ 2,90	R$ 2.320,00	SIM
211	FITA ADESIVA REFORÇADA 50MM X 10MFITA ADESIVA REFORÇADA 50 MM X 10 M PRATA . COR. PRATA LARGURA 50 MM TIPO DE ADESIVO ACRÍLICO COMPRIMENTO 10 M MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO TRANÇADO.	UN	50	R$ 18,50	R$ 925,00	SIM
212	FITA CREPE 48MM X 50M USO GERAL FITA CREPE DE USO GERAL 48MM X 50M . DESCRIÇÃO D. O PRODUTO FITA CREPE DE USO GERAL COM ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 48MM X 50M	UN	150	R$ 20,00	R$ 3.000,00	SIM
213	FITA ISOLANTE 19MM X 10M FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 10M DESCRIÇÃO DO PRODUTO . F. ITA ISOLANTE DE ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 19MM X 10M COR PRETA.	UN	200	R$ 9,63	R$ 1.926,00	SIM
214	FITA ISOLANTE 19MM X 20M PRETA FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M . LARGURA X COMPRI. MENTO DA FITA ISOLANTE 19MM X 20M MATERIAL DA FITA ISOLANTE FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA COR DA FITA ISOLANTE PRETA ESPESSURA DA FITA ISOLANTE 0,13MM TENSÃO DE ISOLAMENTO DA FITA ISOLANTE 750V.	UN	200	R$ 18,29	R$ 3.658,00	SIM
215	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19MM X 5M FITA AUTO FUSÃO 19 MM X 5 M TIPO DE FITA . AD. ESIVA ISOLANTE AUTO FUSÃO SUPERFÍCIES RECOMENDADA PARA FIOS ELÉTRICOS ESPESSURA 0,76 MM ACABAMENTO BRILHANTE TEMPERATURA SUPORTADA 90 °C	UN	100	R$ 19,57	R$ 1.957,00	SIM
216	FITA ZEBRADA AM/PR 200 MT FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MMX200M PRETO E AMARELO. . MODELO ZEBRADA COMPRIMENTO DO PRODUTO 200 M LARGURA DO PRODUTO 70 MM COR AMARELO/PRETO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) .	UN	200	R$ 26,15	R$ 5.230,00	SIM
217	FIXADOR DE CAL BISNAGA COM 150 ML.	UN	1000	R$ 5,40	R$ 5.400,00	SIM
218	FOICE ROÇADEIRA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 110 CM - IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTI. .	M	25	R$ 79,00	R$ 1.975,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
219	FORRO PVC BRANCO FRISADO 8 MM X 6MTCOR BRANCO FRISADO ESPESSURA. 8MM LARGURA 200. MM COMPRIMENTO RÉGUA COM 6,00 METROS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO ACABAMENTO FRISADO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ENCAIXE COM ISOLAMENTO TÉRMICO COMPRIMENTO DO PRODUTO	UN	600	R$ 42,53	R$ 25.518,00	SIM
220	GARRA JACARÉ, PAR DE GARRAS NEGATIVO E POSITIVO DE 300 AMPERES . 180 X 30 MM GAR. RAS PARA BATERIAS E CARREGADORES COMPATIVEL A ESPESURAS DE 16, 25 E 35MM 300 AMPERES QUANTIDADE 02 (1 PAR) MEDIDA 180 X 30MM	UN	50	R$ 30,00	R$ 1.500,00	SIM
221	INTERRUPTOR C/ TOMADA EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . TOMADA 2. P T 10A 4X2 CORRENTE10 A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL POLICARBONATO (PC) ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ACIONAMENTO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	150	R$ 16,45	R$ 2.467,50	SIM
222	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10ª250V . BRANCO 4X2 C. OM 1 INTERRUPTOR COM 2 TECLAS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ACIONAMENTO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	200	R$ 15,00	R$ 3.000,00	SIM
223	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR EXTERNO INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES 10A BRANCO . . CORRENTE ELÉTRICA (AMPÈRE)10A MATERIAL PLÁSTICO ABS TIPO DE INSTALAÇÃO SOBREPOR IGUAL OU SUPERIOR A TRAMOTINA.	UN	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00	SIM
224	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . 10A /250V . 4X2 BRANCO CORRENTE10A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ACIONAMENTO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 13,00	R$ 1.300,00	SIM
225	JOELHO 25MM LR MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL LR PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADA. S 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 2,25	R$ 562,50	SIM
226	JOELHO 45 100 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 100 DIÂMET. RO EM DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 7,50	R$ 750,00	SIM
227	JOELHO 45 150 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 150 DIÂMET. RO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	5	R$ 58,73	R$ 293,65	SIM
228	JOELHO 45 200 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200MM . DIÂM. ETRO EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA AB	UN	5	R$ 90,30	R$ 451,50	SIM
229	JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MA. TERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 9,55	R$ 1.910,00	SIM
230	JOELHO 90 100 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100M. M DIÂMETRO EM POLEGADAS 4DIÂMETRO 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50	R$ 9,15	R$ 457,50	SIM
231	JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC. JOELHO 9. 0 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC DN 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COMPATIBILIDADE SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	10	R$ 83,83	R$ 838,30	SIM
232	JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM. JOELHO 90 SOLD . 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 1,00	R$ 200,00	SIM
233	JOELHO 90 SOLDA 32MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIA. . PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 4,00	R$ 800,00	SIM
234	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MMJOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MAT. ERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 6,50	R$ 975,00	SIM
235	JOELHO DE ROSCA 1/2 BRANCO JOELHO 90 ROSCÁVEL DIÂMETRO EM POLEGADAS . 1/2TIPO DE. MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200	R$ 4,00	R$ 800,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
236	JOELHO DE SBE 3/4CONECTOR JOELHO DE 3/4 SBE SWING PIPE IRRIGAÇÃO ..	UN	300	R$ 2,65	R$ 795,00	SIM
237	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X040MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM . DIÂMET. RO EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 3,23	R$ 323,00	SIM
238	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X050MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. . EM MM 50 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150	R$ 7,45	R$ 1.117,50	SIM
239	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X075MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM . DIÂMET. RO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	250	R$ 8,80	R$ 2.200,00	SIM
240	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X040MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO. . EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150	R$ 3,68	R$ 552,00	SIM
241	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X050MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. . EM MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 6,50	R$ 650,00	SIM
242	JOELHO ESGOTO BRANCO 9OX075MMJOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM DIÂMETRO . . EM MM 75MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 7,50	R$ 750,00	SIM
243	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO . . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 1,58	R$ 316,00	SIM
244	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO. D. E MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 1,50	R$ 300,00	SIM
245	JOELHO SOLDÁVEL 32MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO . D. E MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 3,50	R$ 700,00	SIM
246	JUNÇÃO ESGOTO 100 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100 DIÂMETRO. EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	40	R$ 25,70	R$ 1.028,00	SIM
247	JUNÇÃO ESGOTO 40 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO . EM. MM 40 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 12,00	R$ 1.200,00	SIM
248	LAMINA SE SERRA MANUAL 12 POLEGADAS 118 DENTES LÂMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL .. UNIQUE 18 DENTES 12 POL COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA 300 X 13 X 0,60MM DIMENSÕES EM POLEGADAS 12 X 1/2 X 0.024 DENTIÇÃO 18 SEÇÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA 5-13MM POLEGADAS 12	UN	80	R$ 14,30	R$ 1.144,00	SIM
249	LAMPADA DE LED 12 W BIVOLT LÂMPADA DE LED BULBO 12W E27 1080 LÚMENS LUZ BRANCA .. MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 12 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 1080 LM TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO 127/220 V	UN	220	R$ 14,37	R$ 3.161,40	SIM
250	LÂMPADA DE LED 40 WATS BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 40W 3200LM LUZ BRANCA . B. IVOLT TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 3200,00 LM	UN	250	R$ 35,00	R$ 8.750,00	SIM
251	LAMPADA DE LED POTENCIA 50 W BIVOLTLÂMPADA DE LED ALTA POTÊNCIA 50W 4000. LÚMENS. E27 BIV LUZ BRANCA MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 50 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 4000 TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO127/220 V	UN	220	R$ 56,00	R$ 12.320,00	SIM
252	LAMPADA LED 15W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 15W 1200LM LUZ BRANCA BIVOLT . T. IPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 1200,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSOME (WATTS) 15 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27 TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT	UN	220	R$ 17,00	R$ 3.740,00	SIM
253	LÂMPADA LED 20W BIVOLT LÂMPADA BULBO LED 20W 1600 LÚMENS BIVOLT . LUZ BRANCA MOD. ELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 20 W COR DA LUZ BRANCATEMPERATURA DE COR 6500K	UN	250	R$ 21,00	R$ 5.250,00	SIM
254	LÂMPADA LED 9W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 9W 806LM LUZ BRANCA BIVOLT TIPO D. . LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 806,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSOME (WATTS) 9 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27	UN	250	R$ 8,00	R$ 2.000,00	SIM
255	LÁPIS CARPINTEIRO 180X17X10MM TIPO DE PRODUTO LÁPIS PARA CARPINTEIRO TIPO . DE M. ATERIAL MADEIRA CAPACIDADE 18 CM USO INDICADO MARCAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E CONSTRUÇÃO.	UN	120	R$ 5,00	R$ 600,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
256	LIMA CHATA COMPLETA, LIMA CHATA MURÇA 8 POL. 200MM . COM CABO PLÁSTICO DUPLA INJ. EÇÃO	UN	80	R$ 24,75	R$ 1.980,00	SIM
257	LINHA PEDREIRO LISA 100M LINHA PEDREIRO 100M LISA NYLON DISTÂNCIA MÁXIMA DE. MED. IÇÃO 100 M TIPO DE MATERIAL NYLON USO INDICADO ALINHAMENTO DE PAREDES, PISOS E REFERÊNCIA EM OBRAS.	UN	50	R$ 16,98	R$ 849,00	SIM
258	LIQUIBRILHO PARA TINTA 18 L LIQUIBRILHO BRILHO PARA TINTA CORAL 18 LITROS . TAMA. NHO 18L BALDE/LATA LATA ACABAMENTO BRILHANTE BASE SOLVENTE RENDIMENTO 18L PINTA ATÉ 225M² POR DEMÃO. LAVÁVEL LINHA LIQUIBRILHO SUPERFÍCIE PAREDES INTERNAS EEXTERNAS	UN	10	R$ 357,95	R$ 3.579,50	SIM
259	LIXA FERRO 120LIXA FERRO - MED. 230 X 280MM - GR 120 - APLICAÇÃO : METAIS E META. . OXIDADOS MEDIDA (MM) 230 X 280GR 120	UN	300	R$ 3,79	R$ 1.137,00	SIM
260	LIXA MASSA 100LIXA MASSA GRÃO 100 225 X 275MM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FOLHAS. 22. 5MM X 275MM GRÃO 100 ALTURA 2,75CM LARGURA 22,5CM COMPRIMENTO 27,5CM	UN	400	R$ 2,00	R$ 800,00	SIM
261	LIXA MASSA 80 FOLHA DE LIXA A237 225X275MM GRÃO 80 PARA MADEIRA ESPECIFICAÇÕES .. TÉCNICAS SECO/ÚMIDO/AMBOS ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO LINHA A237 COMPOSIÇÃO ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO COSTADO PAPEL MEDIDAS 225X275MM GRÃO 80	M	500	R$ 2,00	R$ 1.000,00	SIM
262	LONA PRETA PRETA/BRANCO 4X100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA. - 4X100 MET. ROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R$ 13,25	R$ 2.650,00	SIM
263	LONA PRETA PRETA/BRANCO 6 X 100 LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 6X100. . - 6X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R$ 20,25	R$ 4.050,00	SIM
264	LONA PRETA PRETA/BRANCO 8 X 100 LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 8X100 .. METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	UN	200	R$ 27,30	R$ 5.460,00	SIM
265	LUVA CORRUGADA LUVA CORRUGADA REFLV-S-BLV LINHA REVESTIDAS SUPORTE TÊXTIL . POLI. ÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO8/9/10 C A41.737	UN	500	R$ 16,74	R$ 8.370,00	SIM
266	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 20MM DIÂMETRO . EM. MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 14,86	R$ 2.229,00	SIM
267	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 32 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM .. MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R$ 17,15	R$ 1.715,00	SIM
268	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM .. MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R$ 25,00	R$ 2.500,00	SIM
269	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 75 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO EM. . MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50	R$ 36,00	R$ 1.800,00	SIM
270	LUVA DE SEGURANÇA TRICO COM BORRACHALUVA SEGURANÇA TRICÔ BORRACHA AZUL . CA 4173. VÁRIOS TAMANHOS IPO DE PROTEÇÃO MECÂNICA TIPO DE MATERIAL FIBRA E BORRACHA COR AZUL PUNÇÃO 2 CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) CA41736	UN	600	R$ 12,00	R$ 7.200,00	SIM
271	LUVA DE VAQUETA MISTA PETROLEIRA LUVA VAQUETA MISTA PETROLEIRA REF:LV-C-VM LINHA. . COURO SUPORTE TÊXTIL VAQUETA E RASPA ACABAMENTO VIÉS TAMANHO VÁRIOS C A49.664 DESCRIÇÃO LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO EM RASPA E ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.TIPO PETROLEIRA.	UN	600	R$ 39,78	R$ 23.868,00	SIM
272	LUVA ESGOTO SIMPLES 075MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 DIÂMETRO EM .. POLEGADAS 3 DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 10,00	R$ 1.000,00	SIM
273	LUVA ESGOTO SIMPLES 100MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 DIÂMETRO EM . . MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	120	R$ 7,80	R$ 936,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
274	LUVA ESGOTO SIMPLES 150MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 DIÂMETRO . E. M POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COLETAR E CONDUZIR DEJETOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	80	R$ 31,33	R$ 2.506,40	SIM
275	LUVA ESGOTO SIMPLES 200MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO . . EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50	R$ 44,00	R$ 2.200,00	SIM
276	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA COR PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA PIGMENTADA. 4 FIOS .. REFLV-AP-P1 9 LINHA AUTOSSERVIÇO SUPORTE TÊXTIL ALGODÃO E POLIÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO VÁRIOS C A41.762 -DESCRIÇÃO DO PRODUTO LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEAIS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR PIGMENTAÇÃO EM PVC CONFERE ÀS LUVAS MAIOR ADERÊNCIA EM ATIVIDADES COM OBJETOS SECOS E LISOS.	UN	500	R$ 10,30	R$ 5.150,00	SIM
277	LUVA PLÁSTICA LONGA IGUAL OU SUPERIOR (MUCAMBO LUVA NITRICONFORT LONGA 45 . REFL. V-NVL45) LINHA QUÍMICA TAMANHO8/9/10 C A48.238 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO GRANDE RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS E DERIVADOS MAIS SEGURANÇA COM O ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE FORMATO ANATÔMICO - (REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR)O INDICADA PARA TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS.	UN	500	R$ 13,00	R$ 6.500,00	SIM
278	LUVA PVC AZ LT 20X1/2 C20 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC . 20MM X 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2DIÂMETRO EM MM SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL ABNT NBR 5648 / 562	UN	250	R$ 6,90	R$ 1.725,00	SIM
279	LUVA PVC AZUL LT 25MM X1/2 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 1/. 2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 8,50	R$ 2.125,00	SIM
280	LUVA PVC AZUL LT 25MM X3/4LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL . PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 8,50	R$ 2.125,00	SIM
281	LUVA ROSCA INTERNA 1 POLEGADA .	UN	70	R$ 6,83	R$ 478,10	SIM
282	LUVA SOLDÁVEL MARROM PVC 20MM LUVA SOLDÁVEL 20MM DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE . . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	800	R$ 1,35	R$ 1.080,00	SIM
283	MADEIRA EUCALIPTO 06 A 08MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES . P. ROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	300	R$ 27,19	R$ 8.157,00	SIM
284	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 10 A 12CM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLI. CAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	200	R$ 35,00	R$ 7.000,00	SIM
285	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 6M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇ. ÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80	R$ 160,00	R$ 12.800,00	SIM
286	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 16CM 7M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕ.. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	60	R$ 180,00	R$ 10.800,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
287	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 16MM 8MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . PROVÁVEI. S EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	50	R$ 224,80	R$ 11.240,00	SIM
288	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 14 A 16MM 4M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕE. S. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	150	R$ 150,00	R$ 22.500,00	SIM
289	MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS . . MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS COM ESGUICHO COR VERDE	UN	30	R$ 196,75	R$ 5.902,50	SIM
290	MAQUINA DE SOLDA MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA 200A COM DISPLAY DIGITAL BIVOLT. MMA. 200-POWER RESISTÊNCIA À ÁGUA IP21 COM SENSOR DE SOBREAQUECIMENTO DIÂMETRO DO ELETRODO REVESTIDO ATÉ 5 MM EM 220V | ATÉ 3,25 MM EM 110V GARANTIA 1 ANO CICLO DE TRABALHO 60% FAIXA DE CORRENTE 20-200A EM 220V | 20-125A EM 110V COM DISPLAY DIGITAL COM EFICIÊNCIA DE 85% COM FUNÇÕES HOT START , ARC FORC E ANTISSTICK TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R$ 766,77	R$ 1.533,54	SIM
291	MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS 600G E CABO . . DE MADEIRA DIÂMETRO DA CABEÇA 58 MM COMPRIMENTO 345 MM MATERIAL DA CABEÇA BORRACHA MATERIAL DO CABO MADEIRA ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO DUREZA DA CABEÇA 2 DUREZAS	UN	10	R$ 37,38	R$ 373,80	SIM
292	MARRETA DE FERRO 2 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE MADEIRA MATERIAL. . DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO	UN	6	R$ 46,00	R$ 276,00	SIM
293	MARTELO POLIDO 27 COM CABO MARTELO DE UNHA POLIDO 27MM MARTELO DE UNHA POLIDO . . MEDIDA 27MM CABEÇA EM AÇO FORJADO CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO	UN	6	R$ 49,35	R$ 296,10	SIM
294	MASCARA FACIAL DE PROTEÇÃO PARA OPERADORES DE ROÇADEIRA MANUAL MASCARA PROTETOR.. FACIAL INCOLOR 8 POL. COR DO PRODUTO INCOLOR MATERIAL DO VISOR TELA DE AÇO MALHA DE AÇO 8X 12 TIPO DE PROTETOR FACIAL COM TESTEIRA SUPORTE FACIAL COM CATRACA CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE MATERIAL PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA.	UN	30	R$ 56,50	R$ 1.695,00	SIM
295	MASCARA FILTRADORA MÁSCARA RESPIRATÓRIA SEMIFACIAL N95 PFF2-S TIPO CONCHA . CONC. HA PENETRAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 6% QUANTIDADE DE PEÇAS NO CONJUNTO 20 UNIDADES CLASSE DO PRODUTO PFF2-S COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS ORELHAS	UN	400	R$ 7,20	R$ 2.880,00	SIM
296	MASSA CORRIDA ACRILICA 25 KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA ACRÍLICA LATA 25KG.. COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	20	R$ 137,90	R$ 2.758,00	SIM
297	MASSA CORRIDA PVA 25KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA CORRIDA LATA 25KG . COR B. RANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	150	R$ 77,31	R$ 11.596,50	SIM
298	MASSA PLÁSTICA 400GRS MASSA ADESIVA PLÁSTICA CINZA 400G TIPO DE PRODUTO MASSA . . PLÁSTICA COR CINZA VOLUME DA EMBALAGEM 400 G DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADA PARA CORRIGIR E PREENCHER PEQUENOS BURACOS E IMPERFEIÇÕES EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS.	UN	20	R$ 24,98	R$ 499,60	SIM
299	MIGUELÃO PACOTE COM 100 UNID FIXA FIOS KIT FIXA FIO MIGUELÃO DUPLO COM PREGO . 1. ,8X25 BRANCO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE EMBALAGEM PACOTE	UN	150	R$ 9,37	R$ 1.405,50	SIM
300	MINERAL LIGANTE PARA MASSALIGA PARA MASSA 20 KG - ADITIVO PARA ARGAMASSAS DE . R. EBOCOS INTERNOS E EXTERNOS EM PAREDES E TETOS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE ALVENARIA E VEDAÇÃO.TIPO BOA LIGA	UN	500	R$ 26,25	R$ 13.125,00	SIM
301	NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2 NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS TIPO DE MATERIA. L PVC COR BRANCO APLICAÇÃO UNIR DUAS EXTREMIDADES COM ROSCAS INTERNAS. TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	160	R$ 3,08	R$ 492,80	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
302	NÍVEL A LASER PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM SISTEMA DE AUTONIVELAMENTO, PROJEÇÃO DE. LINHAS LASER HORIZONTAIS E VERTICAIS, COM POSSIBILIDADE DE PROJEÇÃO CRUZADA, PRECISÃO MÍNIMA DE ± 3 MM A CADA 10 METROS, ALCANCE MÍNIMO DE 20 METROS SEM RECEPTOR E DE NO MÍNIMO 50 METROS COM RECEPTOR COMPATÍVEL. FAIXA DE AUTONIVELAMENTO DE, NO MÍNIMO, ± 4°, COM INDICAÇÃO DE DESNIVELAMENTO. EQUIPAMENTO COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, DE ÍONS DE LÍTIO OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, COM CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSO E AUTONOMIA COMPATÍVEL COM O USO CONTÍNUO EM OBRAS. POSSUIR ROSCA PARA FIXAÇÃO EM TRIPÉ, SENDO FORNECIDO COM TRIPÉ REGULÁVEL, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,20 METRO, ESTOJO OU MALETA PARA TRANSPORTE E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. POSSUIR PROTEÇÃO MÍNIMA IP54 OU EQUIVALENTE CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA, ADEQUADA AO USO EM AMBIENTES DE CONSTRUÇÃO CIVIL. ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A REDE ELÉTRICA BRASILEIRA.	UN	3	R$ 381,54	R$ 1.144,62	SIM
303	ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ANTI-RISCO LENTE COM . TRATAME. NTO ANTIRRISCO PRODUTO É AJUSTÁVEL POSSUIR FILTRO UV COR DA LENTE VERDE MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA	UN	80	R$ 19,83	R$ 1.586,40	SIM
304	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR INCOLOR ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - JAGUAR II . PRO. DUTO AJUSTÁVEL LENTE INCOLOR COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80	R$ 13,00	R$ 1.040,00	SIM
305	PA BICO N 3 C/CB RETO IGUAL OU SUPERIOR (TRAMONTINA) PÁ DE BICO RAMADA CABO Y . . TIPO DE MATERIAL AÇO SAE 1008 COM CABO DE MADEIRA E PLÁSTICO COMPRIMENTO DO CABO 68 CM	UN	50	R$ 64,76	R$ 3.238,00	SIM
306	PACETA BOCA DE LOBO CAVADEIRA ARTICULADA 150CM BOCA LOBO TIPO DE MATERIAL CHAPA . . AÇO COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5 M	UN	10	R$ 150,00	R$ 1.500,00	SIM
307	PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 12. 7/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA.	UN	10	R$ 1.600,00	R$ 16.000,00	SIM
308	PADRÃO BIFÁSICO CONTRA PADRÃO BIFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/2. 20V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5	R$ 1.943,60	R$ 9.718,00	SIM
309	PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 1X63A.. 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10	R$ 1.000,00	R$ 10.000,00	SIM
310	PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 1X63A . 1. 27V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA ORÇAMENTO	UN	5	R$ 1.500,00	R$ 7.500,00	SIM
311	PARAF SEXTAVADO RS 5/16X060PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5. /16 X 60 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 60 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500	R$ 0,55	R$ 275,00	SIM
312	PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V CARREGADOR BIVOLT 2 BATERIAS 2,0AH COM. MAL. ETA PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V COM 2 BATERIAS 2,0AH CARREGADOR BIVOLT E MALETA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MOTOR BRUSHLESS POSIÇÕES DE TORQUE 15 - VELOCIDADES MECÂNICAS 2 LUZ LED VELOCIDADE VARIÁVEL - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO 20V MANDRIL 1/2 POL. (13MM) SEM VELOCIDADE DE CARGA (RPM) 0-55 / 0-2000 TORQUE MÁXIMO 70N/M MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (MADEIRA) 40MM MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (AÇO) 13MM	UN	5	R$ 794,80	R$ 3.974,00	SIM
313	PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHA PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4X3/4..	UN	300	R$ 1,10	R$ 330,00	SIM
314	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS 6.0X80 PARAFUSO CHIPBOARD 6,0X80 MM . CA. BEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MEDIDA 6,0X80 MM CABEÇA CHATA ENCAIXE PHILIPS TRATAMENTO BICROMATIZADO	UN	300	R$ 0,70	R$ 210,00	SIM
315	PARAFUSO SEXT. RS 5/16X0,40PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5. /16 X 40 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 40 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500	R$ 1,00	R$ 500,00	SIM
316	PARAFUSO SEXTAVADO RS 5/16X0.50PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . . D AC 5/16 X 50 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 50 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500	R$ 1,48	R$ 740,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
317	PIA GRANITO VERDE 1,20X0,53 PIA PARA COZINHA 20 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LA. RGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE 14 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, EM AÇO INOX EMBUTIDA ALTURA DA CUBA46 CM LARGURA DA CUBA 34 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA1/2	UN	10	R$ 604,93	R$ 6.049,30	SIM
318	PIA GRANITO VERDE 1,50X0,53 CM PIA PARA COZINHA COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT. 71 COR BRANCO CAPACIDADE 25 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE16 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 53 CM LARGURA DA CUBA 33,5 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	M2	10	R$ 672,00	R$ 6.720,00	SIM
319	PICARETA ALVIÃO FORJADO C/CABO PICARETA ALVIAO COM CABO FORJADA TIPO DE PRODUTO.. PICARETA TIPO DE MATERIAL FORJADA COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,2 M MODELO19	M2	15	R$ 110,00	R$ 1.650,00	SIM
320	PISO CERÂMICO ESMALTADO - ALTO TRÁFEGO: PISO CERÂMICO ESMALTADO, PARA APLICAÇÃO . EM AMBIENTES INTERNOS DE USO INSTITUCIONAL E PÚBLICO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 X 60 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 7,5 MM, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 5 , INDICADO PARA LOCAIS SUBMETIDOS A TRÁFEGO INTENSO OU MUITO INTENSO DE PEDESTRES. DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO SUPERFICIAL MATE OU ACETINADO, BORDAS RETIFICADAS, PERMITINDO ASSENTAMENTO COM JUNTAS REDUZIDAS, PREFERENCIALMENTE DE ATÉ 2 MM, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA ADEQUADA ÀS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS, ÀS MANCHAS, AOS PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA E ÀS LAVAGENS FREQUENTES. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DEFEITOS VISUAIS, EMPENAMENTOS, TRINCAS OU IRREGULARIDADES, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE ABNT NBR 13818 E/OU ABNT NBR 15463, QUANDO APLICÁVEIS AO PRODUTO.	M2	150	R$ 42,50	R$ 6.375,00	SIM
321	PISO CERÂMICO EXTERNO ANTIDERRAPANTE - ÁREAS DESCOBERTAS E RAMPAS: PISO CERÂMICO. ESMALTADO, DE CARACTERÍSTICA RÚSTICA OU ANTIDERRAPANTE, DESTINADO À APLICAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, DESCOBERTAS, CALÇADAS, ACESSOS, RAMPAS E LOCAIS SUJEITOS À PRESENÇA DE ÁGUA OU UMIDADE, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 X 60 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 7,5 MM. DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE ÁSPERA, TEXTURIZADA OU COM RELEVO ADEQUADO À PREVENÇÃO DE ESCORREGAMENTOS, APRESENTANDO COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - COF >= 0,40 EM CONDIÇÕES ÚMIDAS, OU DESEMPENHO EQUIVALENTE DE SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE CONFORME NORMA TÉCNICA APLICÁVEL. DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4 OU PEI 5, RESISTÊNCIA ADEQUADA AO CHOQUE TÉRMICO, À UMIDADE, ÀS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E À EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO SOLAR, ALÉM DE RESISTÊNCIA MECÂNICA COMPATÍVEL COM O USO. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, PRÓPRIO PARA ÁREAS EXTERNAS E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	M2	150	R$ 38,50	R$ 5.775,00	SIM
322	PLACA CEGA 2X4 BRANCA PLACA CEGA 2X4 BRANCO MODELO LIZ DIMENSÃO 2X4 MATERIAL. TE. RMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	M2	120	R$ 7,75	R$ 930,00	SIM
323	PLAFON BOCAL PVC BRANCO COM SOQUETE DE PORCELANA E27 MODELO PLAFONIER DE . SOBRE. POR BRANCO POTÊNCIA 100W TENSÃO BIVOLT 110V~220V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO PVC ANTI-CHAMA	UN	90	R$ 7,47	R$ 672,30	SIM
324	PLUG FÊMEA 10ª PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FÊMEA 10A 2P T PLUG FÊMEA 10A . 2. P T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100	R$ 6,93	R$ 693,00	SIM
325	PLUG FEMEA 20ª PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FÊMEA 20A 2P T PLUG FÊMEA 20A . 2. P T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100	R$ 8,50	R$ 850,00	SIM
326	PLUG MACHO 10 A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 10A 2P T 250V COR BRANCO . - CIN. ZA	UN	100	R$ 7,00	R$ 700,00	SIM
327	PLUG MACHO 20A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 20A 2P T 250V COR BRANCO - CINZA..	UN	80	R$ 8,00	R$ 640,00	SIM
328	POLICORTE MÓVEL SERRA DE CORTE RÁPIDO POLICORTE 14 POL. MÓVEL 355MM 2300W BIVOLT. . , SERRA DE CORTE RÁPIDO INDICADO PARA CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM MORSA DE APERTO RÁPIDO, GUIA DE CORTE ANGULAR, COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA CHAVE DE AJUSTE E TROCA DO DISCO, INTERRUPTOR TIPO GATILHO COM FUNÇÃO HOMEM MORTO E ORIFÍCIO PARA CADEADO POTÊNCIA BIVOLT - 2300W EIXO 1POL. (25,4MM) ROTAÇÕES POR MINUTO 4.000 RPM	UN	2	R$ 1.800,00	R$ 3.600,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
329	PORCELANATO TÉCNICO/MASSA ÚNICA - TRÁFEGO PESADO: PORCELANATO TÉCNICO, NÃO ESMAL. TADO, DE MASSA ÚNICA E ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DESTINADO A AMBIENTES INSTITUCIONAIS SUJEITOS A TRÁFEGO INTENSO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 X 60 CM OU 80 X 80 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM. DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO NATURAL, MATE OU EQUIVALENTE, BORDAS RETIFICADAS E BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, <= 0,1%, CARACTERÍSTICA COMPATÍVEL COM PORCELANATO TÉCNICO DE BAIXA ABSORÇÃO. DEVERÁ APRESENTAR ELEVADA RESISTÊNCIA AO DESGASTE POR ABRASÃO PROFUNDA, COM VALOR <= 175 MM³, OU DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE OU SUPERIOR, CONFORME NORMA APLICÁVEL. INDICADO PARA RECEPÇÕES, ÁREAS DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO, CORREDORES E DEMAIS AMBIENTES SUJEITOS A TRÁFEGO PESADO. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, UNIFORME QUANTO À TONALIDADE E DIMENSÕES, SEM DEFEITOS APARENTES E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	UN	150	R$ 82,20	R$ 12.330,00	SIM
330	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X60CMPORTA DE MADEIRA 210X60CM PRANCHETA ANGELIM . P. RODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R$ 585,99	R$ 29.299,50	SIM
331	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X70CMPORTA DE MADEIRA 210X70CM PRANCHETA ANGELIM. PR. ODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R$ 585,99	R$ 29.299,50	SIM
332	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X80CMPORTA DE MADEIRA 210X80CM PRANCHETA ANGELIM. PR. ODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R$ 600,00	R$ 30.000,00	SIM
333	PORTA VENEZIANA 2,15 X 0,84 CM PORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO PINTADO PRETO . 2,15X. 0,84M LADO DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 84 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 215X84 CM COR PRETO/CINZA	UN	50	R$ 428,00	R$ 21.400,00	SIM
334	PORTA VENEZIANA 2,15X0,75CMPORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO CRU CINZA 2,15X0,75M LADO. . DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO COM SINTA ESMALTE SINTETICO, ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 75 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 2,15X75 CM COR PRETO/CINZA	UN	50	R$ 408,00	R$ 20.400,00	SIM
335	PREGO 15X15PREGO COM CABEÇA POLIDO 15X15 1KG MODELO . 15X15 COMPRIMENTO DO PRODU. TO 35 MM DIÂMETRO 2,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	60	R$ 26,50	R$ 1.590,00	SIM
336	PREGO 17X21 PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 1KG COM CABEÇA MODEL 17X21 . . COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	50	R$ 22,98	R$ 1.149,00	SIM
337	PREGO 17X21 S/ CABEÇA PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 SEM CABEÇA ..	UN	40	R$ 24,20	R$ 968,00	SIM
338	PREGO 18X30 PREGO COM CABEÇA POLIDO 18X30 1KG MODELO 18X30 . COMPRIMENTO DO PROD. UTO 69 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	40	R$ 23,73	R$ 949,20	SIM
339	PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48. PREGO 22X48 PREGO CO. M CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48 COMPRIMENTO DO PRODUTO 110,4 MM DIÂMETRO 5,4 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	30	R$ 23,73	R$ 711,90	SIM
340	PREGO GALVANIZADO 18X27 PARA TELHA PREGO TELHA GALVANIZADO 18X271KG MODELO18X27.. COMPRIMENTO DO PRODUTO 62,1 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA MODELO 17X21 COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	150	R$ 25,50	R$ 3.825,00	SIM
341	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5 DISJUNTORES EMBUTIR . BR. ANCO	UN	20	R$ 81,50	R$ 1.630,00	SIM
342	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM .PVC QUADRO SOBREPOR SEM BARRAMENTO DISJUNTOR . . 12 DIN EZ9E3505 TIPO DISTRIBUIÇÃO COR BRANCO CORRENTE 63ª ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40 INSTALAÇÃO SOBREPOR MATERIAL PLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL TENSÃO 400V TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V	UN	15	R$ 120,43	R$ 1.806,45	SIM
343	RALO VÁLVULA PIA AMERICANA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA 3.1/2. MODELO 4324 DI. ÂMETRO 3.1/2APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM PIAS AMERICANAS TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2CORCROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSCÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	100	R$ 29,33	R$ 2.933,00	SIM
344	RASTELO PLÁSTICO DE NO MINIMO 18 DENTES E NO MINIMO 39 CENTIMETROS DE LAGURA, IG. UAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA,OU PASILAD.	UN	300	R$ 43,95	R$ 13.185,00	SIM
345	RASTELO TIPO VASSOURA DE AÇO DE 22 DENTES COM LEQUE REGULAVEL.	UN	80	R$ 55,00	R$ 4.400,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
346	REBITE POP 3X12MMREBITE ALUMÍNIO CINZA 3X12MM (1/8X1/2). MODELO NC-312 COMPRIMEN. TO DO PRODUTO 12 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO APLICAÇÃO NA UNIÃO DE PEÇAS	UN	1000	R$ 0,49	R$ 490,00	SIM
347	REBITE POP 3X8MM REBITE REPUXO ALUMÍNIO 3X8MM (1/8X1/4). MODELO SREB/02 COMPRIME. NTO DO PRODUTO 8 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000	R$ 0,53	R$ 530,00	SIM
348	REBITE POP 4X10MMREBITE REPUXO ALUMÍNIO 4X10MM (5/32X3/8). MODELO SREB/07 COMPRI. MENTO DO PRODUTO 10 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO DIÂMETRO 4 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000	R$ 0,53	R$ 530,00	SIM
349	REDUÇÃO 3/4 X 1/2 BRANCO BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEÁVEL 3/4X1/2. DIÂMETRO EM POLEGA. DAS 3/4 X 1/2 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626/ISSO 7-1	UN	200	R$ 4,73	R$ 946,00	SIM
350	REDUCAO 40X32 SOLDAVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MM X 32MM DIÂMETRO . . EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	180	R$ 5,58	R$ 1.004,40	SIM
351	REDUÇÃO 50 X 32 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 32MM . DIÂME. TRO EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 8,90	R$ 1.780,00	SIM
352	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO . . EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL,PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 10,08	R$ 2.016,00	SIM
353	REDUÇÃO 60X50 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 60X50 .. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 /5626	UN	200	R$ 17,32	R$ 3.464,00	SIM
354	REDUÇÃO 75 X 60 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 60MM DIÂMETRO E 75X60. MM. TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648	UN	150	R$ 20,56	R$ 3.084,00	SIM
355	REDUÇÃO 75X50MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 75X50 . . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 20,56	R$ 3.084,00	SIM
356	REDUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO 50MM PARA 32MM.	UN	300	R$ 19,90	R$ 5.970,00	SIM
357	REFIL PARA FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBE. DOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATÓXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	150	R$ 45,00	R$ 6.750,00	SIM
358	REFLETOR LED 300W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 300W IP66 24000 LÚMENS . LUZ . BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	300	R$ 245,00	R$ 73.500,00	SIM
359	REFLETOR LED 400W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 400W IP66 32000 LÚMENS . LUZ . BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	300	R$ 255,00	R$ 76.500,00	SIM
360	REFLETOR LED 500W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 500W IP66 37000 LÚMENS . LUZ . BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 500 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	195	R$ 410,00	R$ 79.950,00	SIM
361	REFLETOR LED 600 W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 600 W IP66 8000 LÚMENS . LUZ. BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 600 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60	R$ 417,50	R$ 25.050,00	SIM
362	REGISTRO DE ESFERA 32 MM REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO.. EM MM 32 M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	100	R$ 26,91	R$ 2.691,00	SIM
363	REGISTRO DE ESFERA 50 MM REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO.. EM MM 50M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50	R$ 36,83	R$ 1.841,50	SIM
364	REGISTRO DE ESFERA 75 MM REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO.. EM MM 75M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50	R$ 146,00	R$ 7.300,00	SIM
365	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA ZINC ½ REGISTRO DE PRESSAO 1/2 1416 C50 . C/CANOPL. A	UN	80	R$ 80,50	R$ 6.440,00	SIM
366	REGISTRO ESF PVC ROSCA 1 POLEGADA ..	UN	70	R$ 25,00	R$ 1.750,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
367	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 1 . DIÂMETRO EM POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,8 CM TIPO MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	30	R$ 77,97	R$ 2.339,10	SIM
368	REGISTRO GAVETA BRUTO 3X4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . . 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 DIÂMETRO EM MM 25 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,2 CM TIPO DE MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	50	R$ 64,33	R$ 3.216,50	SIM
369	REGISTRO PRESSÃO C.50 ¾REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C50 ACABAMENTO ABS . 3/4 C50 ACAB. AMENTO ABS MAX	UN	30	R$ 75,00	R$ 2.250,00	SIM
370	REJUNTE CERÂMICA 01 KG CORES VARIADAS REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG TIPO DE . PROD. UTO CIMENTÍCIO ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS USO INDICADO PISOS, PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS LOCAL DE USO	UN	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00	SIM
371	RELE FOTO ELÉTRICO COM FIO RELÉ FOTO CÉLULA AZUL COM FIO BIVOLT PW ALTURA 25,00 . . MM LARGURA 50,00 MM TIPO COM FOTO CÉLULA POTÊNCIA MÁXIMA 1000 W TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, MODO DE APLICAÇÃO SOBREPOR	UN	50	R$ 35,63	R$ 1.781,50	SIM
372	REPARO DE CAIXA ACOPLADA, REPARO MECANISMO P/CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL . TIPO DE . CAIXA DE DESCARGA MATERIAL ABS - PLÁSTICO DE ENGENHARIA TIPO DE DESCARGA ACESSÓRIO PARA CAIXA ACOPLADA INCLUI TAMPA DE VÁLVULA DE DESCARGA COM BOTÃO ALTURA X LARGURA 36 CM X 10 CM	UN	30	R$ 87,35	R$ 2.620,50	SIM
373	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - BRILHANTE: REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PAR. A APLICAÇÃO EXCLUSIVA EM PAREDES INTERNAS, INDICADO PARA COZINHAS, SANITÁRIOS, ÁREAS DE SERVIÇO E DEMAIS AMBIENTES SUJEITOS À UMIDADE E NECESSIDADE DE HIGIENIZAÇÃO FREQUENTE. DIMENSÕES NOMINAIS DE 30 X 60 CM OU 32 X 60 CM, ACABAMENTO BRILHANTE/ESMALTADO, PREFERENCIALMENTE NA COR BRANCA OU EM TONALIDADE CLARA E NEUTRA. DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE LISA, IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, RESISTÊNCIA ADEQUADA À UMIDADE, MANCHAS, PRODUTOS DE LIMPEZA E DESINFETANTES DE USO HABITUAL. DEVERÁ APRESENTAR BORDAS RETIFICADAS OU ACABAMENTO DIMENSIONAL QUE PERMITA JUNTAS REDUZIDAS, BOA REGULARIDADE DIMENSIONAL E UNIFORMIDADE DE TONALIDADE. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DEFEITOS, TRINCAS, EMPENAMENTOS OU FALHAS NO ESMALTE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	UN	80	R$ 52,36	R$ 4.188,80	SIM
374	REVESTIMENTO CERÂMICO DECORATIVO/ACETINADO - PAREDES INTERNAS: REVESTIMENTO CERÂ. MICO ESMALTADO PARA APLICAÇÃO EM PAREDES INTERNAS, DESTINADO A RECEPÇÕES, HALLS, CORREDORES, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, AMBIENTES INSTITUCIONAIS E DEMAIS LOCAIS PROTEGIDOS. DIMENSÕES NOMINAIS DE 30 X 60 CM OU 32 X 60 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL MATE OU ACETINADO, COM BOA UNIFORMIDADE DE TONALIDADE E ASPECTO VISUAL. DEVERÁ POSSUIR BORDAS RETIFICADAS OU ACABAMENTO DIMENSIONAL EQUIVALENTE, SUPERFÍCIE DE FÁCIL LIMPEZA E MANUTENÇÃO, RESISTÊNCIA À UMIDADE E ÀS CONDIÇÕES USUAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS. DEVERÁ PROPORCIONAR ADEQUADA PROTEÇÃO DA ALVENARIA E ACABAMENTO ESTÉTICO UNIFORME. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DEFEITOS APARENTES, TRINCAS, EMPENAMENTOS OU IRREGULARIDADES, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	UN	80	R$ 62,00	R$ 4.960,00	SIM
375	RODA CORRIOLA COMPLETA COM PNEU MACIÇO E FURO DE 1 POL COM ROLAMENTO. - MATERIAL. DO ARO DA RODA CHAPA DE AÇO CARBONO ACABAMENTO DO ARO DA RODA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA 365 MM DIÂMETRO DO FURO DA RODA1 POLEGADA LARGURA DO PNEU70,8 MM ALTURA DO PNEU 95,0 MM.	UN	20	R$ 155,70	R$ 3.114,00	SIM
376	RODA FORRO 8MM 6MT BRANCO RODA FORRO PVC 8MM BRANCO ALTURA . 4,5 CM LARGURA 3,5 . CM COMPRIMENTO 6 M ESPESSURA 0,77 CM MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	500	R$ 65,00	R$ 32.500,00	SIM
377	ROLDANA PORCELANA 72X72 ROLDANA DE PORCELANA 72X 72 A ROLDANA 72X 72 É FABRICADA. . EM PORCELANA COM ACABAMENTO NA COR MARROM. É INDICADA COMO SUPORTE PARA PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS.	UN	200	R$ 21,48	R$ 4.296,00	SIM
378	ROLINHO DE LÃ SINTETICA 15 CM C/SUPORTE . UTILIZADO PARA PINTURA EM SUPERFÍCES D. E MADEIRA, ALVENARIA E AÇO LARGURA DO PRODUTO 15 CM	UN	80	R$ 19,48	R$ 1.558,40	SIM
379	ROLINHO DE LA SINTETICO23CM C/SUPORTE ANTIGOTA ROLO DE LÃ SINTÉTICO COM SUPORTE.. ANTIGOTA 23CM COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, ALUMÍNIO E POLIAMIDA DESTINO DE UTILIZAÇÃO PAREDES LISAS LARGURA DO PRODUTO 23 CM TIPO DE PRODUTO ROLO ANTIGOTA	UN	150	R$ 38,00	R$ 5.700,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
380	ROLO DE FIO NYLON 3,00 MM (QUADRADO) 2,76 KILOS, IGUAL OU SUPERIOR EKILON GRASS.. FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM X 220MTS QUADRADO	UN	150	R$ 330,00	R$ 49.500,00	SIM
381	ROLO LA SINTÉTICO 23CM C/SUPORTE ROLO DE LÃ SINTÉTICO COM SUPORTE 2030 23CM . CO. R BRANCO COMPOSIÇÃO LÃ FIBRA DE POLIÉSTER LARGURA DO PRODUTO 23 CM EAN USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE	UN	80	R$ 32,98	R$ 2.638,40	SIM
382	SELADOR ACRÍLICO INTERIOR /EXTERIOR 18 L SELADOR ACRÍLICO BRANCO 18L COR BRANCO.. RENDIMENTO ATÉ 120 M² ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA TEMPO DE SECAGEM FINAL 4 HORAS	UN	100	R$ 125,25	R$ 12.525,00	SIM
383	SERRA COPO 75 MM SERRA COPO DIAMANTADA PARA ALVENARIA 50MM APLICAÇÃO DO PRODUTO.. FURAR A SECO OU ÚMIDO EM PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS CERÂMICOS, PEDRAS DECORATIVAS, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES. ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM COM HASTE E PINO GUIA.	UN	5	R$ 153,50	R$ 767,50	SIM
384	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL 38/40/48/50 MM SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL .. BRANCO DN38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1.1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO70 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40	R$ 11,45	R$ 458,00	SIM
385	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL DUPLO 38/40/48/50MMSIFÃO EXTENSÍVEL . UNIVE. RSAL DUPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1.1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40	R$ 27,08	R$ 1.083,20	SIM
386	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL TRIPLO 38/40/48/50MM SIFÃO EXTENSÍVEL . UNI. VERSAL TRIPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1.1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	30	R$ 49,00	R$ 1.470,00	SIM
387	SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA C/RABICHO E27SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA COM RABICHO. . PRETO E27 APLICAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS DE ATÉ 250V LIMITE DE CORRENTE DE ATÉ 4A ESPECIFICAÇÕES TENSÃO BIVOLT ATÉ 250V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO CORPO EM PVC, SOQUETE EM LATÃO COM RABICHO.	UN	200	R$ 5,00	R$ 1.000,00	SIM
388	SUPORTE P/ 01 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 1 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO..	UN	10	R$ 30,23	R$ 302,30	SIM
389	SUPORTE P/ 02 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 2 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO..	UN	100	R$ 34,50	R$ 3.450,00	SIM
390	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. . T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO.4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO	UN	150	R$ 10,06	R$ 1.509,00	SIM
391	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. . T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO.4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO	UN	60	R$ 10,00	R$ 600,00	SIM
392	TÁBUA PINUS 2X20 CM / 3 METROS TÁBUA PINUS BRUTO 2X20CM 3M TÁBUA PINUS BRUTO. 2X. 20CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 20 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R$ 35,00	R$ 5.250,00	SIM
393	TÁBUA PINUS 2X30 CM / 3 MTÁBUA PINUS BRUTO 2X30CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA . . SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 30 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R$ 62,00	R$ 9.300,00	SIM
394	TAMBOR PLASTICO BOMBONA PVC 200 LITROS BOMBONA TAMBOR 200 LITROS TAMPA FIXA . GA. LÃO DE ARMAZENAGEM COR AZUL MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM PERFIL CILÍNDRICO E PRODUZIDA POR ROTOMOLDAGEM. ALTURA 90 CM DIÂMETRO 60 CM CAPACIDADE 200 LITROS PESO 8 KG	UN	10	R$ 282,66	R$ 2.826,60	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
395	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 100MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 100 DIÂMETRO EM MM . . 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	60	R$ 9,68	R$ 580,80	SIM
396	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 150MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 150 DIÂMETRO EM MM. 1. 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R$ 25,00	R$ 750,00	SIM
397	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 200MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO EM MM . . 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R$ 40,50	R$ 1.215,00	SIM
398	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 40MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40 DIÂMETRO EM MM 40. . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 5,00	R$ 500,00	SIM
399	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 50MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50 DIÂMETRO EM MM 50. . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	100	R$ 6,00	R$ 600,00	SIM
400	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 75MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75 DIÂMETRO EM MM . 75. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R$ 6,75	R$ 202,50	SIM
401	TANQUE TRIPLO MARMOFIBRA 150X50 TANQUE TRIPLO MÁRMORE SINTÉTICO COM FIBRA VIDRO . . BRANCO 150X50CM	UN	20	R$ 390,00	R$ 7.800,00	SIM
402	TE SOLDAVEL 25MMTE SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 2,00	R$ 300,00	SIM
403	TE REDUÇÃO SOLDAVEL 50X32MMTE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50X32MM DIÂMETRO TIPO DE. MAT. ERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 6,38	R$ 957,00	SIM
404	TE SOLDÁVEL 32MMTE SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 5,80	R$ 870,00	SIM
405	TE SOLDAVEL BUCHA LATÃO 25MMX3/4 TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . . X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR	UN	150	R$ 9,00	R$ 1.350,00	SIM
406	TE SOLDÁVEL DE 50 MM TE SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL . PVC COR MA. RROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	120	R$ 14,00	R$ 1.680,00	SIM
407	TELA ARAME MANGUEIRÃO 1,80 X 50 MT FIO 16TELA HEXAGONAL MANGUEIRÃO FIO 16 . MALH. A 3 - RL 50 MT STELA HEXAGONAL CANASTRA (MANGUEIRÃO) MALHA	UN	60	R$ 890,00	R$ 53.400,00	SIM
408	TELA GALINHEIRO FIO 22 - 1,5 MTELA HEXAGONAL GALINHEIRO FIO 22 . MALHA 2 - MT TE. LA CARIJÓ (GALINHEIRO)FABRICADA EM ARAME 22 (0,71MM). ABERTURA DE MALHA 2#8243 (51MM),	UN	50	R$ 669,00	R$ 33.450,00	SIM
409	TELA PINTEIRO FIO 22 150MM TELA HEXAGONAL PINTEIRO (FIO 22 150MM / MALHA 2,5CM).. ROLO 50M	UN	50	R$ 528,67	R$ 26.433,50	SIM
410	TELA SOMBREAMENTO 4X50M TELA DE PROTEÇÃO MULTIUSO MALHA 40MM PRETO. TIPO DE TELA. REVESTIDA MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL POLIETILENO	UN	50	R$ 995,00	R$ 49.750,00	SIM
411	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT, TELA DE SOMBREAMENTO RAFIA70 PRETO 4X50M TIPO. DE MATE. RIAL POLIETILENO USO INDICADO SOMBREAMENTO E PROTEÇÃO DE HORTICULTURA, FRUTICULTURA E PRODUÇÃO DE MUDAS. MODELO RAFIA COR PRETO LARGURA DO PRODUTO 4 M COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 M	UN	50	R$ 1.050,00	R$ 52.500,00	SIM
412	TELHA AMERICANA RESINADA VERMELHA TELHA CERÂMICA AMERICANA RESINADA 25,9X44CM. V. ERMELHA PRODUTO TELHA CERÂMICA MODELO AMERICANA	UN	10000	R$ 3,90	R$ 39.000,00	SIM
413	TELHA AMIANTO 1,53 X 1,10 X 5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 153 X1,10M. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 153 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R$ 60,00	R$ 3.000,00	SIM
414	TELHA AMIANTO 1,83X1, 10 X 5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 1,83 X1,10M.. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 183 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R$ 69,00	R$ 3.450,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
415	TELHA DE AMIANTO 2,44X1,10X5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 2,44X1,10M . . TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 244 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R$ 90,00	R$ 4.500,00	SIM
416	TELHA DE AMIANTO 3,66 X 1,10X5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 3,66 X1,. 10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 366 CM ESPESSURA DO PRODUTO5 MM	UN	50	R$ 161,30	R$ 8.065,00	SIM
417	TELHA PLAN COMUM CERÂMICA TELHA PLAN UNIVERSAL COMUM CERÂMICA LARGURA 15CM . COM. PRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M² GALGA 38,8CM	UN	15000	R$ 2,40	R$ 36.000,00	SIM
418	TELHA PLAN RESINADA VERMELHA TELHA PLAN UNIVERSAL RESINADA CERÂMICA LARGURA 15CM. . COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M² GALGA 38,8CM	UN	10000	R$ 2,80	R$ 28.000,00	SIM
419	TESOURA P/PODA 180MM CABO EMBORRACHADO - UM TESOURA PARA PODA BYPASS180 . MM COM. TRAVA E MOLA CABO REVESTIDO DE BORRACHA DIMENSÕES DO PRODUTO #820618 X 5 X 5 CM 128 G	UN	5	R$ 61,50	R$ 307,50	SIM
420	TEXTURA (GRAFIATO) 20 L TEXTURA ACRÍLICA GRAFIATO HIDRO REPELENTE . NA COR BRANC. A 25KG	UN	30	R$ 100,00	R$ 3.000,00	SIM
421	THINNER 01LTHINNER 1000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500. VOLUME DA EMBALAGEM 1 L ..	UN	100	R$ 31,65	R$ 3.165,00	SIM
422	THINNER 05L THINNER 5000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500.VOLUME DA EMBALAGEM 5 L ..	UN	60	R$ 159,40	R$ 9.564,00	SIM
423	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 9X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS - 9X19X29 .. TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 9 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	10000	R$ 2,60	R$ 26.000,00	SIM
424	TIJOLO CERÂMICO FURADO 12 FUROS TIPO VEDAÇÃO 12 LARGURA 14X29X19CM TIJOLO. CERÂM. ICO 12 FUROS DIMENSÕES LARGURA 14 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000	R$ 2,90	R$ 14.500,00	SIM
425	TINTA ACRÍLICO STANDARD INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS . TINTA A. CRÍLICO STANDARD: INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO, ETC., ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE, EXCELENTE APLICAÇÃO, RENDIMENTO E RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES, A BASE DE RESINA DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS MODIFICADOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, BACTERICIDA, FUNGICIDAS A BASE DE ISOTIAZOLONAS, GLICÓIS, SURFACTANTES E DISPERSANTES, COALESCENTES, ANTIESPUMANTES E ÁGUA, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO DE 120M², SEM CHEIRO, LAVÁVEL, ANTIMOFO. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR VIGENTES EMBALADA EM LATAS CONTENDO 18LITROS	UN	120	R$ 540,00	R$ 64.800,00	SIM
426	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3.600L CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM . SINTÉT. ICO 3,6L TIPO DE PRODUTO ESMALTE SINTÉTICO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 75M² POR DEMÃO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 L COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	80	R$ 160,00	R$ 12.800,00	SIM
427	TRENA LONGA COM 100 METROS TRENA LONGA DE FIBRA 100 METROS CX ABERTA . INFORMAÇÔ. ES TÉCNICAS COMPRIMENTO DA TRENA 100 M LARGURA DA FITA DA TRENA 12,5 MM TIPO DA CAIXA DA TRENA LONGA ABERTA MATERIAL DA FITA DA TRENA LONGA FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO DA FITA DA TRENA PINTURA FOSCA CLASSE DE PRECISÃO CLASSE III	UN	3	R$ 197,50	R$ 592,50	SIM
428	TUBO EL BD 16 MM PN 25 400 M .	M	10000	R$ 7,00	R$ 70.000,00	SIM
429	TUBO ESGOTO 100 MM X6MT.TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 BRANCO 6M DIÂMETRO . . 100 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,8 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	600	R$ 120,00	R$ 72.000,00	SIM
430	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 BRANCO 6M DIÂMETRO . 1. 50 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 2,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100	R$ 300,00	R$ 30.000,00	SIM
431	TUBO ESGOTO 200 MM X 6 MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN200 BRANCO 6M DIÂMETRO . . 200 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 3,5 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50	R$ 490,00	R$ 24.500,00	SIM
432	TUBO ESGOTO A 40 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN40 BRANCO 6M DIÂMETRO . . 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,2 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	150	R$ 58,50	R$ 8.775,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
433	TUBO ESGOTO A 50 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN50 BRANCO 6M DIÂMETRO 50. . MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	80	R$ 76,00	R$ 6.080,00	SIM
434	TUBO ESGOTO A 75 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 BRANCO 6M DIÂMETRO 75. . MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,7 MM TIPO DE MATERIAL PVC NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100	R$ 112,11	R$ 11.211,00	SIM
435	TUBO PVC 50MM DE 6 METROS PN 60, IRRIGAÇÃO .	UN	750	R$ 179,00	R$ 134.250,00	NÃO
436	[ME/EPP] - TUBO PVC 50MM DE 6 METROS PN 60, IRRIGAÇÃO .	UN	250	R$ 179,00	R$ 44.750,00	SIM
437	TUBO SOLDÁVEL 20MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 20MM 6M DIÂMETRO 20. M. M COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150	R$ 23,50	R$ 3.525,00	SIM
438	TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 32MM 6M DIÂMETRO . . 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150	R$ 69,00	R$ 10.350,00	SIM
439	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 40MM 6M DIÂMETRO. . 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100	R$ 75,00	R$ 7.500,00	SIM
440	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 50MM 6M DIÂMETRO. . 50 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100	R$ 85,00	R$ 8.500,00	SIM
441	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 60MM 6M. DIÂMET. RO 60MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	80	R$ 229,50	R$ 18.360,00	SIM
442	UNIAO 16 MM ANEL LISO .	UN	800	R$ 4,00	R$ 3.200,00	SIM
443	UNIÃO PVC MARROM 20 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60 MM TIPO DE . MA. TERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 11,92	R$ 476,80	SIM
444	UNIÃO PVC MARROM 25 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO EM MM 25 MM. TIPO DE MAT. ERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL	UN	40	R$ 14,31	R$ 572,40	SIM
445	UNIÃO PVC MARROM 32 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE. MAT. ERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 23,00	R$ 920,00	SIM
446	UNIÃO PVC MARROM 40 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40MM DIÂMETRO EM MM 40 MM TIPO DE . MA. TERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 39,94	R$ 1.597,60	SIM
447	UNIÃO PVC MARROM 50 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO . DE MA. TERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 59,00	R$ 2.360,00	SIM
448	UNIÃO PVC MARROM 60 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60MM . TIPO DE MAT. ERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 110,00	R$ 4.400,00	SIM
449	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL, EM PVC RÍGIDO, BITOLA 50 MM (1.1/2), PARA CONDUÇÃO. DE ÁGUA FRIA, DESTINADA A IMPEDIR O REFLUXO DA ÁGUA. CONEXÕES SOLDÁVEIS, RESISTENTE À PRESSÃO E À CORROSÃO, COM INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO, ADEQUADA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS, RESERVATÓRIOS, BOMBAS, PISCINAS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO.	UN	90	R$ 100,00	R$ 9.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
450	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA CROMADA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA . 3.1/2 MODEL. O 43244 DIÂMETRO 3.1/2 TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2 COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50	R$ 32,00	R$ 1.600,00	SIM
451	VÁLVULA TANQUE 7/8 VÁLVULA METÁLICA PARA LAVATÓRIO E CUBA TAMPA PLÁSTICA. 1(7/8). DIÂMETRO 1.7/8 APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM CUBAS E LAVATÓRIOS TIPO DE MATERIAL ABS COMPATIBILIDADE CUBAS E LAVATÓRIOS COM SAÍDA 1(7/8) COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50	R$ 8,50	R$ 425,00	SIM
452	VÁLVULA VENTOSA PARA REDE HIDRÁULICA, COM ADAPTADOR PARA TUBULAÇÃO DE 50 MM, DES. TINADA À ADMISSÃO E ELIMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE AR NAS TUBULAÇÕES, EVITANDO A FORMAÇÃO DE BOLSÕES DE AR E AUXILIANDO NO CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. CORPO EM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO, COM CONEXÕES COMPATÍVEIS COM TUBULAÇÃO DE 50 MM, VEDAÇÃO EFICIENTE E FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO. INDICADA PARA REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, IRRIGAÇÃO E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. PRODUTO NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO.	UN	25	R$ 70,00	R$ 1.750,00	SIM
453	VASO SANITÁRIO ACOPLADO KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PORTO 6L BRANCO. M. ODELO PORTO COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 65 CM LARGURA DO PRODUTO 37 CM ALTURA DO PRODUTO 74 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA CAPACIDADE 6 L	UN	20	R$ 569,15	R$ 11.383,00	SIM
454	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL SAÍDA VERTICAL BRANCO . . MODELO TRADICIONAL COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 47,5 CM LARGURA DO PRODUTO 37,5 CM ALTURA DO PRODUTO 38 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA.	UN	30	R$ 282,97	R$ 8.489,10	SIM
455	VEDA ROSCA 10 M FITA VEDA ROSCA 18MMX50M TIPO DE MATERIAL VEDA ROSCA COMPOSIÇÃO..	UN	150	R$ 11,50	R$ 1.725,00	SIM
R$4.392.389,53						

As marcas, linhas e modelos mencionados nas descrições constituem referências para compreensão do objeto. Serão aceitos produtos de qualquer fabricante, de qualidade equivalente ou superior, desde que atendam às especificações e aos requisitos de desempenho, segurança e compatibilidade definidos para o item.

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, na forma do artigo 84 da lei nº 14.133, de 2021.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Esta contratação será regida pela Lei 14.133/2021 e suas alterações, observando-se também a regulamentação municipal.
É parte integrante do presente instrumento, o estudo técnico preliminar correspondente, considerando a solução apresentada como um todo, levando em consideração o ciclo de vida do objeto.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação justifica-se para reparos, pequenas reformas dos edifícios-sedes e órgãos vinculados demandados na área estrutural, a fim de que não prejudique a continuidade das atividades administrativas, operacionais e rotineiras. A aquisição contínua e programada de materiais de construção não é uma despesa opcional, mas uma medida imperativa para preservação do patrimônio público protegendo o valor dos bens e evitando custos maiores com reformas emergenciais no futuro.
O Município enfrenta a necessidade de atender às demandas das Secretarias, evitando atrasos ou interrupções em obras, reformas e serviços de manutenção predial essenciais à prestação de serviços públicos à população.
Materiais de construção são insumos estratégicos para obras, reformas, reparos e adequações de prédios e equipamentos públicos, como escolas, unidades de saúde, espaços administrativos e áreas de uso comunitário. A disponibilidade contínua e padronizada desses materiais garante que os projetos e serviços possam ser realizados sem interrupções, assegurando a segurança, a funcionalidade e a qualidade das instalações municipais, e, consequentemente, a efetividade das políticas públicas. A aquisição fragmentada ou emergencial de materiais gera ineficiências, custos elevados, riscos de desabastecimento e dificuldade de padronização, comprometendo a execução das atividades-fim das Secretarias e a

qualidade do atendimento à sociedade.
A necessidade é, portanto, clara e relevante, pois a ausência de planejamento ou fornecimento adequado desses materiais compromete o atendimento das atividades essenciais do Município, a preservação do patrimônio público e a continuidade dos serviços prestados à população.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO
A administração preza por encontrar soluções que atendam de maneira eficaz e célere a demanda dos setores, especialmente no que concerne às pequenas reformas de manutenção predial e urbana, essenciais para manter e conservar as edificações públicas.
Conclui-se, portanto, que a Solução 1 (Aquisição de Materiais de Construção) mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração Pública, sob os aspectos da economicidade, eficiência e celeridade na execução das manutenções necessárias. Tal solução permite o aproveitamento do quadro de servidores, garante a continuidade dos serviços essenciais e possibilita resposta imediata às demandas de manutenção predial e urbana.
Em contrapartida, a Solução 2 (Prestação de Serviços por Empreitada ou Diária) implica maior custo, maior complexidade administrativa e possível morosidade na execução, além de gerar ociosidade da mão de obra já disponível no Município.
Dessa forma, considerando as análises apresentadas, resta evidenciado que a Solução 1 (Aquisição de Materiais de Construção) atende aos princípios da legalidade, economicidade, eficiência e interesse público, assegurando a adequada manutenção das edificações e espaços urbanos, estando em consonância com as necessidades da Administração e com a melhor aplicação dos recursos públicos.
Por fim, a utilização do sistema de Registro de Preço justifica-se plenamente, uma vez que a demanda pelos materiais é eventual e futura, sendo atendida gradualmente, à medida que os produtos forem efetivamente solicitados pelas Secretarias, garantindo flexibilidade, economicidade e atendimento contínuo às necessidades da Administração.

EXIGÊNCIAS PARA A HABILITAÇÃO
Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os requisitos abaixo relacionados.
Habilitação jurídica:
Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
Microempreendedor Individual: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;
Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

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

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

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

Qualificação Técnica:
Em se tratando da participação de **cooperativas**, será exigida a seguinte documentação complementar:
A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados; 8.20.3
A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;
O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.
Comprovação de aptidão para execução de fornecimento compatível com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
O futuro contratado disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

DO TRATAMENTO DIFERENCIADO
Na presente contratação será concedido tratamento diferenciado para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, conforme Lei Complementar 123/2006.
Poderão participar do presente processo, sociedades empresárias do ramo pertinente ao objeto licitado, que preencherem as condições constantes neste Termo de Referência e Edital.
Vinte e cinco por cento (25%) de cada ITEM que ultrapassar o valor de R$ 80.000,00 (Oitenta mil reais), em atendimento ao disposto nos artigos 47 c/c 48, III da Lei Complementar nº. 123/2006, será destinado à participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual.

Em atendimento ao disposto no artigo 48, I da Lei Complementar nº 123/2006, os itens que não ultrapassarem o valor de R$ 80.000,00 (Oitenta mil reais) terão participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO DA GARANTIA

O prazo de garantia dos materiais será conforme o manual do fabricante e conforme estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Durante o prazo de garantia dos materiais, a detentora da ata fica obrigada a substituir o produto defeituoso no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir do recebimento da notificação pela Secretaria solicitante.

A garantia justifica-se como uma das formas que dispõe a administração para minimizar os riscos de uma contratação mal sucedida, que poderá trazer prejuízos ao patrimônio e ao interesse público. A garantia serve para que consumidores possam acionar a fabricante sobre defeitos e vícios que aparecem nos materiais comprados, para que as empresas possam resolver.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE ACEITABILIDADE

A detentora da ata fica obrigada a entregar os materiais, quando solicitado através de Ordem de Compras, nas condições estabelecidas neste Termo, no prazo não superior a 05 (cinco) dias corridos, contados da data do recebimento da respectiva Ordem.

O envio da Ordem de Compras à detentora da ata poderá ser efetivado via e-mail ou qualquer outro meio válido de comunicação.

Os materiais deverão ser entregues no local indicado na Ordem de Compras, sem custos adicionais.

MODELO DE GESTÃO DA ATA E OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

Responsabilizar-se por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho com os profissionais contratados, previstos na legislação vigente, sejam de âmbito trabalhista, previdenciário, social, securitários, bem como com as taxas, impostos, frete e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto deste Termo de Referência.

Indenizar o município de Ibiaí por todo e qualquer dano decorrente, direta e indiretamente, do fornecimento, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos.

Cumprir fielmente as exigências deste Termo de Referência.

Manter-se durante toda a execução da ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei 14.133/21 e no presente Termo de Referência.

MODELO DE GESTÃO DA ATA E DO CONTRATO

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

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

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

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

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

Fiscalização

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

Fiscalização Técnica

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

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

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

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

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

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

Gestor do Contrato

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

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

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

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

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

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

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

OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
Notificar a detentora da ata sobre qualquer irregularidade encontrada na efetiva entrega dos materiais, fixando, quando não pactuado, prazo para corrigi-la.

Efetuar os pagamentos devidos à detentora da ata nas condições estabelecidas.

Fiscalizar a entrega dos materiais, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da detentora da ata pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência.

Proceder à retenção do Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza – IR, com base na Instrução Normativa RFB n.º 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações.

DA FISCALIZAÇÃO, GESTÃO E ACOMPANHAMENTO
É competente para pleno e total recebimento do objeto deste Termo, bem como a fiscalização e gestão do seu cumprimento:

Waldivio Martins de Melo Junior - responsável pela unificação da demanda
Cargo: Secretário Municipal de Planejamento e Administração

Anilton de Souza Barros Júnior - responsável pela elaboração deste Termo de Referência.
Cargo: Assistente Administrativo III - Matrícula nº 4718

Joao Omar Sousa Silva
Cargo: Assistente Administrativo I - Matrícula nº 3782

Mileide Santos Nobre
Cargo: Assistente Administrativo I - Matrícula nº 4611

CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO
Os materiais serão recebidos da seguinte forma:
Os materiais serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, de forma sumária, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de verificação da conformidade do material com a especificação, quantidade, qualidade, preços e outros dados pertinentes constantes neste Termo, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos.
Definitivamente, após recebimento provisório, será realizada a conferência dos materiais e, estando de acordo a Ordem de Compras será efetivado o recebimento definitivo, com assinatura no documento auxiliar da NF-e (Danfe) ou nas vias da Nota Fiscal.
O recebimento definitivo não eximirá a detentora da ata de suas responsabilidades, nem invalidará ou comprometerá qualquer reclamação que a Secretaria solicitante venha a fazer, baseada na incorreta entrega dos materiais.
Na hipótese do material apresentar irregularidade não sanável, será reduzido, a termo, o fato e encaminhado à autoridade competente, para procedimentos necessários.

SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
A detentora da ata que der causa à inexecução total da ata ou parcial que cause grave dano à Administração, ao

funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo; deixar de entregar a documentação exigida para o certame; não manter a proposta, (salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado); não celebrar a ata ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta; ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado; apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução da ata, ficará impedido de licitar e contratar com o município de Ibiaí/MG pelo prazo de até 3 (três) anos, bem como declarada inidônea, sem prejuízo das multas previstas neste Termo de Referência e demais cominações legais.
Pela inexecução total ou parcial da ata a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a detentora da ata as sanções previstas na Lei nº. 14.133/2021.
O atraso injustificado na execução da ata sujeitará a detentora da ata à multa de mora, na forma prevista no instrumento convocatório.
O descumprimento das obrigações contratuais implicará a aplicação das penalidades previstas, observando-se os percentuais de multa estipulados na Lei Federal nº 14.133/2021.
As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente como prevista na Lei Federal nº. 14.133, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

CRITÉRIOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
O pagamento decorrente do fornecimento dos materiais, objeto deste Termo, será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal/fatura, devidamente acompanhada das certidões de regularidade junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, ao FGTS e à Seguridade social e Regularidade Trabalhista vigentes.
Os pagamentos à detentora da ata somente serão realizados mediante a efetiva entrega dos materiais nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio Termo de Recebimento Definitivo do Objeto e/ou Recibo pelo Servidor responsável pelo recebimento.
O Servidor responsável pelo recebimento, identificando qualquer divergência na nota fiscal/ fatura, deverá devolvê-la à detentora da ata para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.
Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da detentora da ata, sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto deste Termo. Em caso de controvérsia sobre dimensão, qualidade ou quantidade do objeto, a parcela incontroversa será liberada no prazo previsto para pagamento.
Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da detentora da ata.

ESTIMATIVAS DE VALORES
O custo estimado total da contratação é de **R$4.392.389,53 (Quatro milhões, trezentos e noventa e dois mil, trezentos e oitenta e nove reais e cinquenta e três centavos),** conforme planilha de preço médio.

CRITÉRIOS DE REAJUSTE E ALTERAÇÃO
Esta contratação poderá ser reajustada na forma prescrita no artigo 84 da Lei Federal nº. 14.133/21.
Como critério de reajuste, deverá ser adotado o fator de atualização monetária baseado no índice de correção monetária da Corregedoria Geral de Justiça do Estado de Minas Gerais – ICGJ, consoante artigo 92 V da Lei 14.133/2021 e 136, observando o interregno mínimo de 1 (um) ano contado da data de consolidação do orçamento estimado ou da data de alteração do preço da ata de registro de preços.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA IMPREVISÃO ORÇAMENTÁRIA
Considerando a natureza eventual da contratação, a dotação orçamentária para a contratação feita por este registro de preços será efetuada à medida que forem solicitadas.

Ibiaí - MG, 24 de novembro 2026.

Anilton de Souza Barros Júnior
Responsável pela elaboração deste Termo de Referência
Assistente Administrativo III - Matrícula nº 4718

De acordo

Waldivio Martins de Melo Junior
Secretário Municipal de Planejamento e Administração

ANEXO II
DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS (COTAS) NA PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº.024/2026

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5 X200 MM PRETA CINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA . U. SO DOMÉSTICO E INDÚSTRIAL. IDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	100	R$ 26,22	R$ 2.622,00	SIM
2	ABRACADEIRA NYLON 2,5X300 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO . DOMÉSTIC. O E INDÚSTRIAL. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	100	R$ 22,92	R$ 2.292,00	SIM
3	ABRACADEIRA 1/2 MEIA LUA A ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . I. NSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS . MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX. APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS .	UN	100	R$ 2,17	R$ 217,00	SIM
4	ABRACADEIRA 3/4 MEIA LUAA ABRAÇADEIRA TIPO MEIA LUA DE FIXAÇÃO UTILIZADA EM . IN. STALAÇÕES ELÉTRICAS PARA PRENDER CABOS E FIOS. MATERIAL ALUMINIO/AÇO CARBONO/INOX .APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE ELETRO DUTOS, MANGUEIRAS, CABOS .	UN	100	R$ 3,00	R$ 300,00	SIM
5	ABRACADEIRA NYLON 2,5X150 MMCINTA FITA ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA USO DOMÉSTICO E. . INDÚSTRIAL. INDICADO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGENS E PARA A FIXAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE FIOS, CABOS, TUBOS E OBJETOS. PACOTE COM 100 UNIDADES.	UN	100	R$ 29,51	R$ 2.951,00	SIM
6	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM ¾ UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONT.. TAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	80	R$ 3,50	R$ 280,00	SIM
7	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 50 MM UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL ,.. MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	30	R$ 5,00	R$ 150,00	SIM
8	ABRACADEIRA RSF ½ UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM . MONT. AGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100	R$ 2,50	R$ 250,00	SIM
9	ABRACADEIRA RSF 22A32MM 7/8X1.1/4 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL,. . MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100	R$ 5,25	R$ 525,00	SIM
10	ABRACADEIRA RSF 9M 19X27 UTILIZADAS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, MONTAGEM. . DE PAINÉIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO EM GERAL, E EM DIVERSOS SEGMENTOS.	UN	100	R$ 5,50	R$ 550,00	SIM
11	AÇO CA - 50 12,5 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA 50 . . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300	R$ 120,00	R$ 36.000,00	SIM
12	AÇO CA - 50 3/8 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . . FEITA DE AÇO, DOBRAD PACOTE COM 100 UNIDADES.AS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	300	R$ 59,44	R$ 17.832,00	SIM
13	AÇO CA - 50 5/16 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 .. FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118E ABNT NBR 14931.	UN	250	R$ 49,00	R$ 12.250,00	SIM
14	AÇO CA - 60 5,0 MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . . FEITA DE AÇO, DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931.	UN	350	R$ 23,45	R$ 8.207,50	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
15	AÇO CA-50, 10, MM VERGALHÃO BARRA 12M BARRAS DE VERGALHÃO PARA CONCRETO CA50 . F. EITA DE AÇO,DOBRADAS DE 12 METROS DE COMPRIMENTO, USADO NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, NA FABRICAÇÃO DE COLUNAS, LAJES, VIGAS, SAPATAS E OUTRAS APLICAÇÕES.COM NERVURAS QUE DÃO MAIOR ADERÊNCIA DO AÇO AO CONCRETO, QUE ATENDEM ÀS NORMAS ABNT NBR 7480, ABNT NBR 6118 E ABNT NBR 14931	UN	800	R$ 74,00	R$ 59.200,00	SIM
16	ADAP.CURTO SOLDÁVEL 32X1 C25 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MMX1 DIÂMETRO EM . POLEG. ADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 4,00	R$ 1.000,00	SIM
17	ADAPTADOR CX D AGUA SOLDAVEL 50X1 1/2 ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PARA CAIXA . DÁG. UA 50MM X 1.1/2MATERIAL EM PCV MARROM EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R$ 30,00	R$ 3.000,00	SIM
18	ADAPTADOR IRRIG IN RED 1X3/4 POLEGADAS .	UN	70	R$ 2,25	R$ 157,50	SIM
19	ADAPTADOR P/ MANG./PT 32ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA POLIETILENO ROSCA EXTERNO32MM..	UN	800	R$ 3,00	R$ 2.400,00	SIM
20	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL SOLDAVEL 40MMADAPTADOR PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL. 1.. 1/4 40MM TIPO ROSCÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4 BITOLA EM MILÍMETROS 40 MM	UN	100	R$ 7,53	R$ 753,00	SIM
21	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL SOLDÁVEL 50 MM ADAPTADOR PVC MARROM ROSQUEÁVEL E. SOLDÁ. VEL 1.1/4X1.1/2 40X50MM TIPO ROSQUEÁVEL E SOLDÁVEL BITOLA EM POLEGADAS 1.1/4X1.1/2 BITOLA EM MILÍMETROS 40X50 MM PRODUTO ADAPTADOR MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM	UN	100	R$ 7,50	R$ 750,00	SIM
22	ADAPTADOR ROSCAVEL FLANGE DE 1/2 BRANCO ADAPTADOR PLÁSTICO ROSQUEÁVEL FLANGE FI.. ROSCA 1/2 BRANCO.	UN	150	R$ 15,50	R$ 2.325,00	SIM
23	ADESIVO PLÁSTICO PCV 1 KG ADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 1KG COM PINCEL. COMPATIBIL. IDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	10	R$ 95,00	R$ 950,00	SIM
24	ADESIVO PLÁSTICO PCV 175GADESIVO PLÁSTICO PVC FRASCO 175G COM PINCEL. COMPATIBIL. IDADE COM TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	200	R$ 25,82	R$ 5.164,00	SIM
25	ADESIVO VEDA JUNTAS BISNAGA COM 73G RESISTENTE À TEMPERATURAS. ELEVADAS E ALTAS . PRESSÕES UTILIZADO PARA MOTORES A DIESEL, ÁLCOOL E GASOLINA.	UN	10	R$ 25,00	R$ 250,00	SIM
26	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BALDE DE 18 LITROS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COR . BR. ANCA COM ACABAMENTO RUGOSO, PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS COMO PISOS, E PAREDES, PESO LÍQ. 18 L, DENSIDADE 1,05 G/CM³ , RENDIMENTO BALDE DE 18 L ATÉ 9 SACOS DE CIMENTO (50KG) COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICATOS, IGUAL OU SUPERIOR AO VEDACIT.	UN	15	R$ 285,00	R$ 4.275,00	SIM
27	AGUARRÁS LATA 5 LITROS SOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE . PINC. ÉIS, ROLOS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS.	UN	30	R$ 179,50	R$ 5.385,00	SIM
28	AGUARRAZ - 900 MLSOLVENTE INCOLOR DE ALTA QUALIDADE PARA LIMPEZA DE PINCÉIS. ROL. OS, BANDEJAS E OUTRAS FERRAMENTAS DE PINTURA, DILUIR ESMALTES SINTÉTICOS, TINTAS A ÓLEO, VERNIZES E OUTROS COMPLEMENTOS À BASE DE RESINA ALQUÍDICA E REMOÇÃO DE MANCHAS	UN	50	R$ 34,50	R$ 1.725,00	SIM
29	ALICATE CORTE DIAGONAL ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FORJADA EM AÇO CROMO COM. ACAB. AMENTO ACETINADO CABEÇA E ARTICULAÇÕES POLIDAS. UTILIZADO EM TRABALHOS DE PRECISÃO COMO ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1000 V C.A CABOS COM DUPLA INJEÇÃO COMPRIMENTO DO ALICATE 4 (POLEGADAS)	UN	10	R$ 52,50	R$ 525,00	SIM
30	ALICATE DE REBITADOR ALICATE REBITADOR POP PROFISSIONAL GIRATÓRIO 360 2,4 A 4. 8. MM MEDIDA DAS PONTAS 2.4MM,3.2MM ,4.0MM,4.8MM, PARA UTILIZAÇÃO EM FIXAÇÃO | MONTAGEM | CALDEIRARIAS | CHAPARIAS. ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO ,COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8- 210 MM	UN	5	R$ 60,00	R$ 300,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
31	ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE. . ALICATE UNIVERSAL 08ALICATE UNIVERSAL 8 POL. EM CR-V ISOLADO E COM CORTADOR DE ARAME - ALICATE UNIVERSAL COM CORTE ESPECIAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO POLIDO CABO EM MATERIAL ERGONÔMICO, ISOLADO E ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA POSSUIR ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO ,COM ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO , COM CORTADOR EXTRA JUNTO À ARTICULAÇÃO PARA CORTE DE ARAMES, PREGOS, PARAFUSOS FINOS, CABOS DE AÇO, FIOS DE MAIOR RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO 8 - 210 MM	UN	20	R$ 60,00	R$ 1.200,00	SIM
32	ANEL VEDACAO ESG 100 MM ANEL DE VEDAÇÃO PARA ESGOTO, EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA. . UTILIZAÇÃO EM VEDAÇÃO DE ENCANAMENTOS E HIDRÁULICA, TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS SIFONADAS E RALOS.	UN	150	R$ 5,00	R$ 750,00	SIM
33	APLICADOR PARA SILICONE 9 POLEGADAS PISTOLA PARA APLICAR SILICONE, FABRICADO EM.. AÇO COM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO EIXO INDICADO PARA TUBOS COM ATÉ 9 (230 MM) DE COMPRIMENTO E 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	10	R$ 36,50	R$ 365,00	SIM
34	ARAME FARPADO 250M REFOC 1,52 MMO ARAME FARPADO REFORÇADO FABRICADO COM AÇO . ZI. NCADO COM PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 250 KGF - COMPRIMENTO 250M CARGA MIN. RUPTURA CLASSE 250, DIÂMETRO DOS FIOS 1,60MM ESPAÇAMENTO ENTRE FARPAS 125MM,CAMADA DE ZINCO LEVE.	UN	50	R$ 394,50	R$ 19.725,00	SIM
35	ARAME GALVANIZADO N 20 0,89MM ARAME GALVANIZADO ZINCADO, QUE PROPORCIONA MAIOR .. RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO/CORROSÃO, DIÂMETRO DO ARAME GALVANIZADO 20 BWG - 0,89 MM ,TIPO DE AÇO DO ARAME GALVANIZADO, AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO - MACIO, ROLO DE ARAME GALVANIZADO COM 1 KG	UN	50	R$ 30,28	R$ 1.514,00	SIM
36	ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, CO. . ARAME RECOZIDO N-18 TORCIDO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE BAIXO TEOR DE 1,24MM, COM UM GRAU ELEVADO DE FLEXIBILIDADE E UMA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MINIMA 40KGF/MM², CONFORME A NORMA NBR5589/82 ORÇAMENTO N° 001017 PROCESSO DE COMPRAS N° 000921	UN	300	R$ 25,00	R$ 7.500,00	SIM
37	ARCO SERRA C/LAMINA ASSO RÁPIDO ARCO DE SERRA COM AJUSTE REGULÁVEL, CABO DO . AR. CO DE SERRA ABERTO, DIMENSÃO DA LÂMINA DO ARCO DE SERRA 12 - 304 MM	UN	10	R$ 39,08	R$ 390,80	SIM
38	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA LAVADA ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . UNIFO. RMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA REBOCOS E ACABAMENTOS.	M3	400	R$ 150,00	R$ 60.000,00	SIM
39	AREIA GROSSA LAVADA AREIA GROSSA LAVADA, ESPECIALMENTE SELECIONADA GARANTINDO . . UNIFORMIDADE DO AGREGADO, IDEAL PARA O PREPARO DE CONCRETO, CHAPISCO E CONTRAPISO.	M3	400	R$ 160,00	R$ 64.000,00	SIM
40	ARGAMASSA AC III 20 KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA AC III CINZA 20KG PARA . ISTALAÇ. ÃO DE REVESTIMENTOS DE PORCELANATOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, GRANITOS, PEDRAS NATURAIS E PASTILHAS.	UN	400	R$ 46,00	R$ 18.400,00	SIM
41	ARGAMASSA ACII 20KGARGAMASSA INTERNA/EXTERNA ACII FLEXÍVEL CINZA 20KG..	UN	400	R$ 38,40	R$ 15.360,00	SIM
42	ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 ARRUELA LISA ZINCADA 1/2 EM AÇO CARBONO 1010/20, . COM . MEDIDAS PADRONIZADAS .	UN	200	R$ 1,27	R$ 254,00	SIM
43	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 EM AÇO CARBONO 1010/20, . COM. MEDIDAS PADRONIZADAS	UN	200	R$ 0,43	R$ 86,00	SIM
44	ARRUELA LIZA ZINCADA1/4 ARRUELA LISA ZINCADA EM AÇO CARBONO 1010/20,. COM MEDIDA. S PADRONIZADAS	UN	300	R$ 0,35	R$ 105,00	SIM
45	BALDE PARA CONCRET0 PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS . . BALDE PARA CONCRET0 PLAST.12L C/PEGADOR BALDE PARA CONCRETO REFORÇADO 12 LITROS - COM PEGA ERGONÔMICA FUNÇÃO: ARMAZENAR MATERIAIS. UTILIZADO PARA O TRANSPORTE DE ARGAMASSA, AREIA CIMENTO, SAIBRO E OUTROS MATERIAIS.	UN	200	R$ 16,25	R$ 3.250,00	SIM
46	BARRA ROSCADA POLIDA 1/2 1MBARRA ROSCADA 1/2 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . . GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	40	R$ 20,50	R$ 820,00	SIM
47	BARRA ROSCADA POLIDA 1/4 1MBARRA ROSCADA 1/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO . . GALVANIZADO1010/1020 1 METRO.	UN	40	R$ 9,30	R$ 372,00	SIM
48	BARRA ROSCADA POLIDA 3/8BARRA ROSCADA 3/4 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO. GALV. ANIZADO 1010/1020 1 METRO	UN	50	R$ 19,00	R$ 950,00	SIM
49	BARRA ROSCADA POLIDA 5/16 1MBARRA ROSCADA 5/16 UNC POLEGADA ROSCA GROSSA EM AÇO.. GALVANIZADO 1010/1020 1 METRO.	UN	50	R$ 14,00	R$ 700,00	SIM
50	BASCULANTE VITRO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA 50X50 VIDRO JANELA BANHEIRO CO. M GRADE EM AÇO BASCULANTE VIDRO . 50X50	UN	20	R$ 130,00	R$ 2.600,00	SIM
51	BISNAGA CORANTE 50 ML CORES VARIADAS CORANTE LIQUIDO TIPO XADREZ 50ML . PARA TIN. TAS.	UN	100	R$ 8,43	R$ 843,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
52	BLOCO CONCRETO 14X19X39 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A DESTINADO E EXSCUÇ. Ã. DE ALVENARIA ASSIMA E ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO ATENDENDO AS NORMA ABNT/NBR6136 RESISTÊNCIA MININA 4,5MPA	UN	3000	R$ 4,60	R$ 13.800,00	SIM
53	BLOCO DE CONCRETO EM FORMA DE U 14X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39CM . ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000	R$ 5,00	R$ 25.000,00	SIM
54	BLOCO DE CONCRETO EM FORMA DE U PARA VIGAS BAUDRAME 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO. VEDAÇÃO 19X19X39CM ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR.	UN	3000	R$ 6,50	R$ 19.500,00	SIM
55	BLOCO DE CONCRETO FORMA DE U PARA VIGAS BAUDRAMES 9X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VE. DAÇÃO 09X19X39CM ESPECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	4000	R$ 5,90	R$ 23.600,00	SIM
56	BLOCO DE CONCRETO TRES FUROS 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM ESP. ECIFICAÇÕES TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	4000	R$ 4,50	R$ 18.000,00	SIM
57	BLOCO DE CONCRETO TRES FUROS 9X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 09X19X39CM ESPE. CIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000	R$ 5,90	R$ 29.500,00	SIM
58	BLOCO DE CONCRETO TRES FUROS 19X19X39CM BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO 19X19X39CM ESP. ECIFICAÇÕES . TÉCNICAS TIPO DE MATERIAL CONCRETO USO INDICADO CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE VEDAÇÃO COMPRIMENTO DO PRODUTO 39 CM LARGURA DO PRODUTO 19 CM ALTURA DO PRODUTO 19 CM 4 MPA COR CINZA FORMATO RETANGULAR	UN	5000	R$ 6,50	R$ 32.500,00	SIM
59	BOIA 1/2 LONGA TORNEIRA DE BOIA 1/2#8243 PARA CAIXA DÁGUA FECHAMENTO. AUTOMÁTICO. , ALTA VAZÃO COM HASTE DE METAL	UN	40	R$ 15,00	R$ 600,00	SIM
60	BOQUILHA PLÁSTICO BOCAL SOQUETE BOQUILHA E27 C/ RABICHO DUPLO P/ LÂMPADA 4A 250V. . POLIETILENO E LATÃO TENSÃO ELÉTRICA 0-250V / BIVOL TERMINAL TIPO BORNE PARA FIO ATÉ 2,5MM	UN	200	R$ 5,33	R$ 1.066,00	SIM
61	BOTAO GOTEJADOR AUTO COM FENSATE PÜJ/GNL 2L/H .	UN	8500	R$ 3,00	R$ 25.500,00	SIM
62	BOTINA DE COURO SOLADO DE BORRACHA BOTA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COURO . CO. M FECHAMENTO EM CADARÇO, SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, E PALMILHA EM POLIÉSTER RESINADO. COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 A 45. OBRIGATORIO CA DE SEGURANÇA NR6.	PAR	300	R$ 210,00	R$ 63.000,00	SIM
63	BOTINA ELAST.S/B BOTA DE COURO PARA UTILIZAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL COM BIQUEIRA.. DE POLIPROPILENO OU AÇO E FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, SOLADO EM PU BIDENSIDADE COM ABSORÇÃO DE IMPACTO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CABEDAL EM COURO RELAX - DORSO ACOLCHOADO - FORRAÇÃO INTERNA PALMILHA ANTIBACTERIANA - SOLADO PU BIDENSIDADE NUMERAÇÃO SIMPLES DE 35 AO 45. OBRIGATORIO CA DE SEGURANÇA NR6.	UN	300	R$ 145,00	R$ 43.500,00	SIM
64	BRITA N° 0 PEDRA BRITADA Nº 0 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRAN. ULOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 4,0 MILÍMETROS.	UN	150	R$ 255,00	R$ 38.250,00	SIM
65	BRITA N° 1PEDRA BRITADA Nº 1 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANU. LOMETRIA VARIADA ENTRE 9,5 MILÍMETROS E 19 MILÍMETROS.	M3	200	R$ 320,00	R$ 64.000,00	SIM
66	BRITA N° 2PEDRA BRITADA Nº 2 EMPREGADO NO CONCRETO, PAVIMENTAÇÕES, . COM A GRANU. LOMETRIA VARIADA ENTRE 19 MILÍMETROS E 25 MILÍMETROS	M3	200	R$ 339,95	R$ 67.990,00	SIM
67	BROCA 12 X 460MM PARA MADEIRA BROCA EM ESPIRAL PARA MADEIRA EM AÇO CARBONO . FOS. FORIZADO 12 X 460MM COM HASTE SEXTAVADA MTX-701209	M3	60	R$ 36,50	R$ 2.190,00	SIM
68	BROCA ACO RAP 03,0MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3MM DIN 338 HSS-PARA METAL ..	UN	20	R$ 8,75	R$ 175,00	SIM
69	BROCA ACO RAP 05,0MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5MM DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	15	R$ 13,00	R$ 195,00	SIM
70	BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA . BROCA AÇO RAP 1/2 BROCA AÇO RÁPI. DO CILÍNDRICA 1/2 DIN 338 HSS - PARA METAL	UN	20	R$ 47,00	R$ 940,00	SIM
71	BROCA ACO RAP 1/4BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/4DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	15	R$ 16,25	R$ 243,75	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
72	BROCA ACO RAP 1/8BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 1/8 DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	15	R$ 24,47	R$ 367,05	SIM
73	BROCA ACO RAP 10,0MMBROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 10,0MM DIN 338 HSS . PARA METAL.	UN	20	R$ 33,05	R$ 661,00	SIM
74	BROCA ACO RAP 3/8 BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 3/8 DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	20	R$ 33,72	R$ 674,40	SIM
75	BROCA ACO RAP 5/16BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 5/16 DIN 338 HSS - PARA METAL..	UN	20	R$ 24,90	R$ 498,00	SIM
76	BROCA DE ACO RAPIDO 06 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 6MM DIN 338 HSS . PARA MET. AL	UN	20	R$ 17,25	R$ 345,00	SIM
77	BROCA DE AÇO RAPIDO 08 MM BROCA AÇO RÁPIDO CILÍNDRICA 8MM DIN 338 HSS . PARA MET. AL	UN	15	R$ 21,20	R$ 318,00	SIM
78	BROCA P/CONCRETO 06 MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS | . MAT. ERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 6MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA ORÇAMENTO	UN	20	R$ 12,26	R$ 245,20	SIM
79	BROCA PARA CONCRETO 10 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS |. | . MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 10MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15	R$ 28,75	R$ 431,25	SIM
80	BROCA PARA CONCRETO 12 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS. BROC. A PARA CONCRETO 12 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS | MATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 12MM, COMPRIMENTO: 100MM	UN	15	R$ 31,24	R$ 468,60	SIM
81	BROCA PARA CONCRETO 16 MMBROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS . | M. ATERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 16MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15	R$ 45,00	R$ 675,00	SIM
82	BROCA PARA CONCRETO 8MM BROCA PARA PAREDES DE CONCRETO | PISOS | AZULEJOS |. MAT. ERIAIS DE ALVENARIA STANDARD 8MM, COMPRIMENTO 100MM MATERIAL DA PONTA DA BROCA METAL DURO/VÍDEA	UN	15	R$ 17,68	R$ 265,20	SIM
83	BROXA REDONABROXA REDONDA COMPRIMENTO 250MM LARGURA 75MM COM SUPORTE PARA LATAS . . E GALÕES DE TINTA, EM METAL, CERDAS SINTÉTICAS INDICADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, CAL, PINTURAS RÚSTICAS, LIMPEZAS EM GERAL	UN	100	R$ 18,50	R$ 1.850,00	SIM
84	BROXA RETANGULAR 18X7,5CM BROXA RETANGULAR 18CMX7.5CM COM SUPORTE LARGURA 18CM -. . LARGURA DA CERDA 6.5CM - ALTURA7.5CM- COMPRIMENTO 22.5CM	UN	300	R$ 18,00	R$ 5.400,00	SIM
85	BUCHA COM PARAFUSO PARA CONCRETO 06 MM BUCHA NYLON SF 6 MM COM ANEL ABA PARA FIX. AÇÕES EM PAR. PARA FIXAÇÕES EM PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	600	R$ 1,13	R$ 678,00	SIM
86	BUCHA COM PARAFUSO PARA CONCRETO 10 MM BUCHA NYLON SF 10 MM COM ANEL ABA PARA FI. XAÇÕES EM . PAREDES COMPACTAS DE TIJOLO, CIMENTO E CONCRETO.	UN	600	R$ 1,44	R$ 864,00	SIM
87	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50X40 MM, PARA ÁGUA FRIA BUCHA . D. E REDUÇÃO 50X40 MM PVC COR MARROM- COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES - SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	100	R$ 7,54	R$ 754,00	SIM
88	BUCHA RED CURTA SOLDADA 25/20 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC 25MM X 20MM . . COR MARROM COM APLICAÇÃO PARA REDUZIR DIÂMETRO ENTRE TUBOS E CONEXÕES - SEGUINDO A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5629	UN	200	R$ 3,38	R$ 676,00	SIM
89	CABO ALUMINIO TRIPLEX 16 MM CABO PARA RAMAL DE ALUMÍNIO TRIPLEX 16MM - NEUTRO . . ISOLADO COMPOSTOS POR DOIS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350,ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182	UN	500	R$ 15,66	R$ 7.830,00	SIM
90	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 25 MMCABO PARA RAMAL - ALUMÍNIO QUADRUPLEX 25MM .. NEUTRO ISOLADO (TRIFÁSICO) COMPOSTO POR TRÊS CABOS CONDUTORES FASE DE ALUMÍNIO 1350, ENCAPADOS COM POLIETILENO TERMOPLÁSTICO (PE), UNIDOS A UM CABO CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO DURO (H19) (CA). NORMA NBR8182 ORÇAMENTO N° 001017 PROCESSO DE COMPRAS N° 000921	M	400	R$ 30,75	R$ 12.300,00	SIM
91	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDO 1,6M, . FEITO CO. M MATERIAL RESISTENTE EM MADEIRA TANTO NA PONTA QUANTO NO CABO.	M	80	R$ 25,00	R$ 2.000,00	SIM
92	CABO DE MADEIRA PARA PÁ RETO 1,20MT CABO DE MADEIRA PARA PÁ RETO MASTER TIPO DE . . PRODUTO CABO PARA PÁ TIPO DE MATERIAL MADEIRA MATERIAL DO CABO MADEIRA	UN	80	R$ 22,00	R$ 1.760,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
93	CABO ELETRICO 10.0 MM CABO FLEXÍVEL BITOLA 10 MM², CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750. ,. ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, BOMBAS ELÉTRICAS E CIRCUITOS DE ALTA DEMANDA EM INSTALAÇÕES - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	UN	1000	R$ 14,19	R$ 14.190,00	SIM
94	CABO FLEX 04 MM CABO FLEXÍVEL 4MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. ISOLAMEN. TO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS, INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	2000	R$ 6,80	R$ 13.600,00	SIM
95	CABO FLEX 06.0MM MT CABO FLEXÍVEL 6MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750, . ISO. LAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA CIRCUITOS DE CHUVEIROS ELÉTRICOS, AR CONDICIONADOS E APARELHOS QUE EXIGEM MAIOR POTÊNCIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1500	R$ 8,00	R$ 12.000,00	SIM
96	CABO FLEX 2.5MM 100MT CABO FLEXÍVEL 2,5MM² 750V CONDUTOR EM COBRE, TENSÃO 750,. . ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, ANTICHAMAS INDICADO PARA TOMADAS E APARELHOS COM CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA - NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	2000	R$ 3,90	R$ 7.800,00	SIM
97	CABO PARALELO 1,50MM 300V CABO PARALELO 1,50MM² BRANCO - CONDUTOR EM COBRE, . TE. NSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	1000	R$ 5,30	R$ 5.300,00	SIM
98	CABO PARALELO 2,50 MM 300VCABO PARALELO 2,50MM² 300V BRANCO - CONDUTOR EM COBRE,. . TENSÃO 300V, ISOLAMENTO EM PVC CLASSE 5, NORMA TÉCNICA ABNT NBR NM 280	M	2000	R$ 7,28	R$ 14.560,00	SIM
99	CABO PP 6MM 2 VIAS RLO MT CABO FLEXÍVEL PP 2 X 6MM (2 VIAS) TIPO CABO PP. FLEXÍV. EL CONDUTORES 2 VIAS DE 6MM² COMPOSIÇÃO 100% COBRE ISOLAÇÃO DUPLA CAMADA EM PVC	M	2000	R$ 17,00	R$ 34.000,00	SIM
100	CADEADO 20 MM COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . JANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CO. RRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	M	60	R$ 22,00	R$ 1.320,00	SIM
101	CADEADO 25 MMCADEADO FLOW PACK 25MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . J. ANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	150	R$ 25,66	R$ 3.849,00	SIM
102	CADEADO 45MM CADEADO FLOW PACK 45MM DOURADO COM 02 CHAVES LATÃO PARA PORTAS, . J. ANELAS, PORTÕES, ARMÁRIOS E CORRENTES, DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15271 IGUAL OU SUPERIOR A STAM OU PADO.	UN	30	R$ 39,00	R$ 1.170,00	SIM
103	CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000 LCAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 L AZUL COM TAMPA . D. E ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 97 CM - ALTURA SEM TAMPA 76 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 151 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 152 CM - DIÂMETRO DA BASE 116 CM	UN	140	R$ 560,00	R$ 78.400,00	SIM
104	CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	75	R$ 1.515,00	R$ 113.625,00	NÃO
105	[ME/EPP] - CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 2000 L AZUL COM TAMPA . . DE ENCAIXE ALTURA COM TAMPA 110 CM - ALTURA SEM TAMPA 90 CM - DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 188 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 189 CM - DIÂMETRO DA BASE 155 CM	UN	25	R$ 1.515,00	R$ 37.875,00	SIM
106	CAIXA D AGUA POLIETILENO 5000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL COM TAMPA DE. . ROSQUEAVEL, MEDIDAS MÍNIMAS DA TAMPA 50 CM, OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	75	R$ 3.750,00	R$ 281.250,00	NÃO
107	[ME/EPP] - CAIXA D AGUA POLIETILENO 5000 L CAIXA DÁGUA POLIETILENO 5000 L AZUL COM TAMPA DE. . ROSQUEAVEL, MEDIDAS MÍNIMAS DA TAMPA 50 CM, OU SUPERIOR A FORTLEV	UN	25	R$ 3.750,00	R$ 93.750,00	SIM
108	CAIXA D AGUA POLIETILENO 500 LCAIXA DÁGUA POLIETILENO 500 L AZUL COM TAMPA DE. E. NCAIXE ALTURA COM MEDIDAS MINIMAS TAMPA 72 CM - ALTURA SEM TAMPA 58 CM -DIÂMETRO DA BOCA SEM TAMPA 122 CM - DIÂMETRO DA BOCA COM TAMPA 124 CM - DIÂMETRO DA BASE 95 CM	UN	195	R$ 400,00	R$ 78.000,00	SIM
109	CAIXA GORDURA REDONDA. 250X172X50MMCAIXA DE GORDURA REDONDA SANFONADA 250X172X50. .	UN	30	R$ 145,00	R$ 4.350,00	SIM
110	CAIXA LUZ PLAST. AMARELA 2X4CAIXINHA DE LUZ EMBUTIR 4X2 PARA ALVENARIA AMARELA. . PARA CONEXÕES FIAÇÃO, REDES DE DADOS/TELECOMUNICAÇÕES, DISTRIBUIÇÕES DE CABOS E INSTALAÇÕES DE TOMADA/INTERRUPTORES NORMA TÉCNICA NBR 5431	UN	80	R$ 4,50	R$ 360,00	SIM
111	CAIXA PASSAGEM P/ ESGOTO 44X35X41CAIXA DE PASSAGEM 44X35X41 48 L FABRICADA EM . . POLIPROPILENO (PP) TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO EVITANDO MAL CHEIRO DIMENSÕES (C X L X A)440X350X410MM CAPACIDADE 48 LITROS PESO KG DE ACORDO COM AS NORMAS DA NBR8160	UN	100	R$ 141,50	R$ 14.150,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
112	CAIXA SIFONADA 100X100X50 BRANCO EM ABS , COM TAMPA CEGA REDONDA FECHAMENTO HERM. ÉTICO, TRÊS ENTRADAS, PARA COLETAR ÁGUAS SERVIDAS DOS DESPEJOS, NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	30	R$ 53,00	R$ 1.590,00	SIM
113	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG CAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESP. . CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL- SACO 20 KG VCAL HIDRATADA I CH-III 20 KG ESPECIFICAÇÕES USO INDICADO PARA ASSENTAR TIJOLOS, REBOCO, TIPO HIDRATADA PESO DO PRODUTO 20 KG PRODUTO CAL	UN	200	R$ 25,00	R$ 5.000,00	SIM
114	CAL HIDRATADA PARA PINTURA 8KGCAL HIDRATADA PARA PINTURA 08 KG ESPECIFICAÇÕES. U. SO INDICADO PARA PINTURA .	UN	350	R$ 14,00	R$ 4.900,00	SIM
115	CALHA COLONIAL ONDA PLUV 030 - 6MTCALHA COLONIAL EM AÇO GALVANIZADO CORTE 030 . . METROS	UN	400	R$ 156,00	R$ 62.400,00	SIM
116	CANALETA 20X10X2000MM C/DIV/FITA D FACE BCA CANALETA RM PVC COM DIVISÓRIA . 20X1. 0X2000MM COM FITA DUPLA FACE BCA - COR BRANCA	UN	300	R$ 10,00	R$ 3.000,00	SIM
117	CANTO MOLDURA FORRO PVC EXTERNO BRANCO CANTO DE FORRO DE PVC EXTERNO MEIA CANA .. 90º - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MMMODELOEXTERNO 90ºMATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)	UN	150	R$ 4,70	R$ 705,00	SIM
118	CANTO MOLDURA FORRO PVC INTERNO BRANCO CANTO DE FORRO PVC INTERNO MEIA CANA . 90. º - BRANCO GELO MOLDURAS MEIA CANA DE PVC COM ENCAIXE DE 25MM MODELO INTERNO 90º MATERIAL POLICLORETO DE VINILA (PVC)COR BRANCO GELO	UN	150	R$ 7,99	R$ 1.198,50	SIM
119	CAP ROSCA 1 POLEGADA .	UN	70	R$ 4,00	R$ 280,00	SIM
120	CAP SOLDÁVEL PVC 25MM CAP SOLDÁVEL 40MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 3,68	R$ 552,00	SIM
121	CAP SOLDÁVEL PVC 32MM CAP SOLDÁVEL 32MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 3,35	R$ 502,50	SIM
122	CAP SOLDAVEL PVC 50MM CAP SOLDÁVEL 50MM PVC MARROM- TAMPÃO UTILIZADO PARA FECHAR. . A EXTREMIDADE DO TUBO EM INSTALAÇÕES DE ÁGUA - DENTRO DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00	SIM
123	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL . CO. R DO PRODUTO BRANCO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) 31469 MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003	UN	50	R$ 46,50	R$ 2.325,00	SIM
124	CAPACETE SEGURANÇA C/PROTETOR AURICULAR E TELA DE PROTEÇÃO CAPACETE DE. SEGURANÇ. A COM PROTETOR AUDITIVO PTA 350 16DB E PROTETOR FACIAL EM TELA 6 POL - NORMA TÉCNICA ATENDIDA ABNT NBR 82212003 MATERIAL DO PRODUTO POLIAMIDA | MATERIAL SINTÉTICO | POLIESTIRENO | ESPUMA | PVC | POLIPROPILENO | METAL | NYLON TIPO DE SUSPENSÃO PLÁSTICA CLASSE DO CAPACETE B CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)12.354 ATENUAÇÃO DO PROTETOR AUDITIVO16 DB TAMANHO DO PROTETOR FACIAL 6 POL I ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO SISTEMA DE AJUSTE DE TAMANHO AJUSTE SIMPLES COR DO PRODUTO BRANCO.	UN	20	R$ 97,93	R$ 1.958,60	SIM
125	CARRINHO DE MÃO COMPLETO REFORÇADO CARRINHO DE MÃO AÇO REFORÇADO G-14 - 75L . ES. FERA, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO 14 ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA - CAPACIDADE DE VOLUME 75 L DE PNEU SEM CÂMARA COMPRIMENTO DO PRODUTO 150 CM	UN	50	R$ 360,00	R$ 18.000,00	SIM
126	CHAPA DE AÇO ZINCADA PARA FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUA. S PLUVIAIS, COM LARGURA DE 50 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50 MM, SUPERFÍCIE GALVANIZADA UNIFORME, RESISTENTE À CORROSÃO E ADEQUADA PARA DOBRA E CONFORMAÇÃO, SEM TRINCAS, RACHADURAS OU DEFEITOS QUE COMPROMETAM SUA UTILIZAÇÃO. FORNECIDA EM CHAPAS OU ROLOS, CONFORME NECESSIDADE, COM MATERIAL NOVO E DE PRIMEIRA QUALIDADE.	M	200	R$ 42,50	R$ 8.500,00	SIM
127	CHAPA DE MADEIRIT PLASTIFICADO FENOLICA 15MM 220X110CM MADERIT PINTADO NAS 2 FAC. ES E NAS LATERAIS. LAMINADO COM NO MINIMO 12 CAMADAS DE LÂMINAS E COLADO COM COLA FENÓLICA WBP.	UN	150	R$ 142,33	R$ 21.349,50	SIM
128	CHAVE COMBINADA JOGO DE 6-22MMJOGO DE CHAVE COMBINADA DE 6-22MM COM 17 PEÇAS EM . . AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO -TAMANHO DAS PONTAS DAS CHAVES 6 MM | 7 MM | 8 MM | 9 MM | 10 MM | 11 MM | 12 MM | 13 MM | 14 MM | 15 MM | 16 MM | 17 MM| 18 MM | 19 MM | 20 MM | 21 MM | 22 MM.	UN	5	R$ 104,50	R$ 522,50	SIM
129	CHAVE DE GRIFO DE 24 POLEGADAS CHAVE DE GRIFO DE 24 POL. PARA TUBOS . O CHAVE DE. GRIFO CABO E CABEÇA EM AÇO CABO PINTADO NA COR VERMELHA AJUSTE RÁPIDO E DE FÁCIL MANUSEIO PRÓPRIA PARA MONTAGENS E DESMONTAGENS DE TUBULAÇÕES EM GERAL MEDIDA 24	UN	3	R$ 130,50	R$ 391,50	SIM
130	CHAVE FENDA 3/16X6 POLEGADAS CHAVE DE FENDA 3/16 X 6 POL, AÇO . AÇO HASTE NIQUEL. ADA E CROMADA PONTA FOSFATIZADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	15	R$ 11,63	R$ 174,45	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
131	CHAVE FENDA CRUZADA 3/16X6CHAVE DE FENDA CRUZADA PHILLIPS 3/16 X 6 POL, CABO. EM. POLIPROPILENO AZUL AÇO GEDORE-VANÁDIO HASTE NIQUELADA E CROMADA MEDIDAS 3/16 X 6 POL.	UN	25	R$ 13,83	R$ 345,75	SIM
132	CHAVE FENDA CRUZADA PHILLIPS 1/4 X 6 POLEGADAS CHAVES PHILLIPS PH2 . 1/4 X 6 POL. . CABO VERDE, CABO ANATÔMICO PLÁSTICO DE DOIS COMPONENTES TAMANHO 1/4 X 6 (PH2 X 150MM).	UN	25	R$ 12,93	R$ 323,25	SIM
133	CHUVEIRO ELÉTRICO 127V 5400W DUCHA COM 4 TEMPERATURAS BRANCA 127V 5400W . - DUCH. A MULTI TEMPERATURA VOLTAGEM 127 V POTÊNCIA 5400 W QUANTIDADE DE TEMPERATURAS 4 COR BRANCO PRESSÃO MÍNIMA1 M.C.A PRESSÃO MÁXIMA 40 M.C.A , VAZÃO MÍNIMA 3 - 6 L/MIN FIO10 MM², TERMOPLÁSTICO.	UN	40	R$ 99,75	R$ 3.990,00	SIM
134	CILINDRO MIOLO COMPATÍVEL FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS . 4. 000, 5000, 6000 E 7000 CILINDRO MIOLO FECHADURA 3FCILINDRO PARA FECHADURAS 3F DAS LINHAS 4000, 5000, 6000 E 7000, 2 CHAVES, PARAFUSOS, CROMADA 55MM	UN	45	R$ 31,00	R$ 1.395,00	SIM
135	CILINDRO MIOLO COMPATÍVEL FECHADURA SOPRANO(PILER) 500/700/900CILINDRO . FECHADU. RA SOPRANO 500/7007900 - CROMADA COM DUAS CHAVES	UN	45	R$ 29,25	R$ 1.316,25	SIM
136	CILINDRO MIOLO COMPATÍVEL PARA FECHADURA ALIANÇA 48MM CILINDRO COM PARAFUSO . PY. PARA FECHADURA ALIANÇA 02 CHAVES 48MM CROMADO	UN	30	R$ 34,50	R$ 1.035,00	SIM
137	CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NO. RMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	UN	2100	R$ 49,00	R$ 102.900,00	NÃO
138	[ME/EPP] - CIMENTO 50 KG CIMENTO PORTLAND CPII E-32 50KG PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM A NO. RMA TÉCNICA ABNT NBR 16697	UN	700	R$ 49,00	R$ 34.300,00	SIM
139	CIMENTO P/REJUNTE FLEX CORES VARIADAS REJUNTE CERÂMICA 1KG, PARA USO EM PISOS, .. PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS, PARA ÁREAS INTERNAS/EXTERNAS.	UN	250	R$ 9,88	R$ 2.470,00	SIM
140	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL CONFECCIONADO. EM FITA PRIMÁRI. A E SECUNDÁRIA, SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45 MM RESISTENTE A CHAMAS. COM ELEMENTO DE ENGATE PEITORAL PARA SUSPENSÃO, RESGATE E RETENÇÃO DE QUEDA EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS, E DORSAL EM ARGOLA EM D DE AÇO. ALÇAS NOS OMBROS EM FITA SINTÉTICA DE POLIÉSTER DE 45MM RESISTENTE A CHAMAS PARA RESGATE. 3 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM PEITORAL, 2 FIVELAS EM AÇO PARA REGULAGEM NAS COXAS E 01 FIVELA EM AÇO PARA REGULAGEM NA CINTURA. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 120MM E 770MM DE COMPRIMENTO. Nº CA 36792. ABNT NBR 15835/2020, ABNT NBR 15836/2020.	UN	5	R$ 333,75	R$ 1.668,75	SIM
141	COLA (CANO) PVC BRANCA 165 G COLA PVA EXTRA BRANCO 165G PARA COLAGEM DE DIVERSOS. MATERIAIS, RECIPIENTE COM PINCEL.	UN	30	R$ 19,30	R$ 579,00	SIM
142	COLA (CANO) PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS MA. TERIAIS.	UN	60	R$ 87,50	R$ 5.250,00	SIM
143	COLA EPOXI PROFISSIONAL 240GR RESINA EPÓXI COM ENDURECEDOR, DIMETILDIPROPILENO. . TRIAMINA, TRIETILENOTETRAMINA., PARA COLAR MATERIAIS LISOS, POROSOS E IRREGULARES. METAIS, CERÂMICAS, AZULEJOS, VIDROS, CONCRETO, PEDRAS, MADEIRA, BORRACHA, ESPUMA E DIFERENTES TIPOS DE PLÁSTICO. TIPO ARALDIDE, IGUAL OU SUPERIOR	UN	15	R$ 185,00	R$ 2.775,00	SIM
144	COLA IGUAL OU SUPERIOR A TEK BOND ADESIVO INSTANTÂNEO 793 20G INCOLOR.	UN	30	R$ 13,75	R$ 412,50	SIM
145	COLA MADEIRA PVC BRANCA 1KG COLA PVA EXTRA BRANCO 1KG PARA COLAGEM DE DIVERSOS M. ATERIAIS. COMO MADEIRA, AGLOMERADO, CHAPA DURA, MDF, IGUAL OU SUPERIOR A CASCOREZ.	UN	10	R$ 61,50	R$ 615,00	SIM
146	COLA PU ADESIVO SELANTE 400GSELANTE ADESIVO PU FIXA E VEDA 445G TIPO DE PRODUTO . . SELANTE ADESIVO COR CINZA/BRANCO VOLUME DA EMBALAGEM 450 G	UN	50	R$ 19,98	R$ 999,00	SIM
147	COLHER DE PEDREIRO COLHER PEDREIRO 8 - 20,5CM SOLDADA RETA .	UN	10	R$ 32,58	R$ 325,80	SIM
148	COLUNA 5/16 6 METROS SOLDADA, COLUNA SOLDADA AÇO CA-50 - 5/16 6M PARA USO EM.	UN	300	R$ 154,90	R$ 46.470,00	SIM
149	COLUNA PRONTA AÇO CA-50, 10.0 MM (3/8) 7CMX20CM, METROCOLUNA SOLDADA AÇO CA-501.. 10MM 9X14CM 6M PARA USO EM VIGAS, BALDRAMES E PILARES.	UN	400	R$ 168,00	R$ 67.200,00	SIM
150	COLUNA PRONTA TRELISSA DE 12 CM POR 6 MTROS DE COPRIMENTO.	UN	400	R$ 84,50	R$ 33.800,00	SIM
151	COLUNA PRONTA TRELISSA DE 8 CM POR 6 MTROS DE COPRIMENTO.	UN	400	R$ 71,25	R$ 28.500,00	SIM
152	CONECTOR 16 MM C/ ANEL LISO .	UN	800	R$ 1,50	R$ 1.200,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
153	CONECTOR DERIVAC PERF CDP 70 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP-70 . CARACTERÍ. STICAS CONEXÃO POR PERFURAÇÃO DA ISOLAÇÃO (NÃO NECESSITA DECAPAR A ISOLAÇÃO DO CABO). INDICADO PARA CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS 0,6/1KV XLPE/PE (CLASSE 2) OU FIOS E CABOS DE COBRE ISOLADOS 450/750V (CLASSE 1 OU 2) SEM COBERTURA. CONTA COM PORCA FUSÍVEL PARA GARANTIR UMA PERFEITA APLICAÇÃO E POSSUI TAMBÉM BORRACHAS ELASTOMÉRICAS, TORNANDO O CONECTOR ESTANQUE. APLICAÇÃO REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADAS.	M	100	R$ 35,00	R$ 3.500,00	SIM
154	CORDA SEDA TRANÇADA 12MMCORDA TRANÇADA SEDA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO COLORIDA . . 12MM - METRO - PARA AMARRAÇÕES EM GERAL	M	300	R$ 3,70	R$ 1.110,00	SIM
155	CORRENTE AÇO SOLDADO 3MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 3MM EM AÇO . . CARBONO CROMADO - METRO	M	100	R$ 20,95	R$ 2.095,00	SIM
156	CORRENTE AÇO SOLDADO 5MM CORRENTE EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO ELO 5MM EM AÇO . . CARBONO CROMADO - METRO	UN	80	R$ 25,00	R$ 2.000,00	SIM
157	CURVA 90 SOLDÁVEL PVC MARROM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 50MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR. 5648 / 5626	UN	500	R$ 19,45	R$ 9.725,00	SIM
158	CURVA 90º ROSCA 1 POLEGADA .	UN	70	R$ 10,50	R$ 735,00	SIM
159	CURVA CURTA DE 45° DE 50MM.	UN	700	R$ 10,74	R$ 7.518,00	SIM
160	CURVA ESG CURTA 90 X 050 MM BRANCA CURVA 90 X 50MM CURTA ESGOTO SÉRIE NORMAL . P. VC DN 50 TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50	R$ 17,63	R$ 881,50	SIM
161	CURVA LONGA DE 45° DE 50 MM.	UN	700	R$ 18,50	R$ 12.950,00	SIM
162	CURVA SOLDAVEL PVC 90X 40 MM CURVA 90 SOLDÁVEL PVC 40MM NORMA TÉCNICA . ABNT NBR. 5648 / 5626	UN	300	R$ 17,50	R$ 5.250,00	SIM
163	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12X29 M. CORRIDA A DESEMPENADEIRA . INOX LISA 113/00 29X. 12CM PARA MASSA CORRIDA	UN	15	R$ 18,00	R$ 270,00	SIM
164	DESEMPENADEIRA PLAST LISA 18X30 DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA 18X30CM . COMPRIMEN. TO DO PRODUTO 30 CM LARGURA DO PRODUTO 18 CM ESPESSURA 0,5 MM TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO	UN	50	R$ 17,75	R$ 887,50	SIM
165	DESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO 300ML DESENGRIPANTE SPRAY ANTICORROSIVO.300ML . IGUAL OU SUPERIOR WHITE LUB.	UN	40	R$ 19,50	R$ 780,00	SIM
166	DISCO CORTE 4 POLEGADAS O DISCO DE CORTE STANDARD . 4.1/2 DISCO DE CORTE P/ AÇO . E INOX 4.1/2 X 7/8 , PARA ESMERILHADEIRA	UN	200	R$ 6,00	R$ 1.200,00	SIM
167	DISCO CORTE 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL 4 1/2. X 1,0MM X 7/8 - EM A. ÇO ALUMÍNIO ABRASIVO MULTIMATERIAL MULTIUSO FERRO ALUMÍNIO SERRALHEIRO ESMERILHADEIRA METAIS FINOS DIVERSOS CORTES	UN	40	R$ 7,90	R$ 316,00	SIM
168	DISCO CORTE 7 POLEGADAS INOX DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX - . DIÂMETRO. EXTERNO 178MM ESPESSURA 1,60MM DIÂMETRO DO FURO 22,22MM ROTAÇÃO RPM 8.595 ROTAÇÃO M/SEG 80 COM DUAS MALHAS DE REFORÇO.	UN	100	R$ 15,00	R$ 1.500,00	SIM
169	DISCO CORTE CLASSIC 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE FINO CLASSIC . 115 X 1.0 X 22.23M. M ESPESSURA1,0 MM - COMPOSIÇÃO ABRASIVO, LIGA, FIBRA DE VIDRO, METAL - ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA13.300 RPM MATERIAL DO PRODUTO ÓXIDO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO115 MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM	UN	50	R$ 10,85	R$ 542,50	SIM
170	DISCO DE 7 POLEGADAS DESBASTE DISCO DE DESBASTE FERRO / METAL 7POLEGADAS.. . DIS. CO REBOLO ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	25	R$ 13,99	R$ 349,75	SIM
171	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 7 POLEGADASDISCO DE CORTE DIAMANTADO . 7 X 7/8 POL. ES. PESSURA 1,5 MM | 0,06 DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23 MM | 7/8 DIÂMETRO 180 MM | 7 ROTAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 8.400 RPM MATERIAL DO PRODUTOAÇO SÓLIDO	UN	100	R$ 28,49	R$ 2.849,00	SIM
172	DISCO DE CORTE P/ FERRO 7 POLEGADAS DISCO DE CORTE EM AÇO E METAIS FERROSOS . EM. GERAL DE 7 POL DIÂMETRO 7 (180MM) ESPESSURA 1/8 (3MM) FURO 7/8 (22,23MM) MÁXIMA RPM 8.500RPM/ 80M/S	UN	10	R$ 13,48	R$ 134,80	SIM
173	DISCO DE LIXA 04 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 4 P. OLEGADAS. ATÉ13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 80 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	50	R$ 9,58	R$ 479,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
174	DISCO DE LIXA 07 POLEGADAS FLAP DISCOS FLAP LIXA PROFISSIONAL GRÃO PREMIUM.. 7 P. OLEGADAS. ATÉ13.300 RPM,COSTADO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA, METAL, ÓXIDO DE ALUMÍNIO. GRÃO 40 PARA TRABALHOS PESADOS DE DESBASTE E REMOÇÃO DE MATERIAL, COMO PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA, REMOÇÃO DE FERRUGEM, NIVELAMENTO DE SOLDAS E POLIMENTO DE METAIS E MADEIRAS.	UN	50	R$ 15,00	R$ 750,00	SIM
175	DISCO DESBASTE4 POLEGADAS DISCO DESBASTE METAL 4.1/2 POL STANDARD DISCO . REBOLO. ABRASIVO DE DESBASTE. LIGA DE RESINA E ÓXIDO DE ALUMÍNIO, REFORÇADA COM 2 MALHAS DE FIBRA DE VIDRO, MÁXIMO RPM 13.300, PARA LIMPEZA, DESBASTE E REBARBAMENTO DE FERROS E METAIS	UN	50	R$ 9,25	R$ 462,50	SIM
176	DISCO LIXA FERRO 7 POLEGADAS GRÃO 2DISCO DE LIXA PARA FERRO 7 POL. GRÃO . 180 CO. M MEDIDA 180MM DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 22,23MM GRÃO 180	UN	10	R$ 13,14	R$ 131,40	SIM
177	DISJUNTOR 32A BIPOLAR E UNIPOLAR MINI DISJUNTOR BIPOLAR 32A MDW-P CURVA C. MODEL. O BIPOLAR C, CORRENTE 32 A,QUANTIDADE DE POLOS 2, CURVA C, CORRENTE DE CORTE 3KA, ALTURA DO PRODUTO 7.9CM, LARGURA DO PRODUTO 3.6CM, USO INDICADO PROTEGER CIRCUITOS BIFÁSICOS, CHUVEIROS ELÉTRICOS, SISTEMAS DE AQUECIMENTO, AR-CONDICIONADOS E QUADROS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, NBR 5410.	UN	100	R$ 47,45	R$ 4.745,00	SIM
178	DISJUNTOR BIPOLAR 40AMINI DISJUNTOR BIPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO . B. IPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE PÓLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 30,65	R$ 3.065,00	SIM
179	DISJUNTOR BIPOLAR 63A MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A MDW-P CURVA C 3KA WEG MODELO. B. IPOLAR C CORRENTE 63 A QUANTIDADE DE PÓLOS 2 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 62,45	R$ 6.245,00	SIM
180	DISJUNTOR MONOPOLAR 40ª MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MOD. ELO MONOPOLAR C CORRENTE 40 A QUANTIDADE DE PÓLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 24,29	R$ 2.429,00	SIM
181	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 50A MDW-P CURVA C 3KA . WEG MOD. ELO MONOPOLAR C CORRENTE 50 A QUANTIDADE DE PÓLOS 1 CURVA C CORRENTE DE CORTE 3 KA NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 33,66	R$ 3.366,00	SIM
182	DOBRADIÇA 3 /3 UNIDADE FERRO GALVANIZADO DOBRADIÇA PINO REVERSÍVEL . 3.1/2X2.5/1. 6 ATÉ 21KG GALVANIZADA TIPO DE MATERIAL AÇO CAPACIDADE DE PESO 21 KG ÂNGULO DE ABERTURA 270°ACABAMENT GALVANIZADO / ZINCADO APLICAÇÃO PORTAS E JANELAS	KG	100	R$ 10,00	R$ 1.000,00	SIM
183	ELETRODO 6013 2.50MM PARA SOLDA 1KGELETRODO E6013 PARA METAL 2,5MM . ELETRODO RU. STÍCO ESPECIAL PARA TRABALHOS EM SERRALHERIA. SOLDA EM TODO TIPO DE JUNTAS, MESMO SEM PREPARAÇÃO, EM TODAS AS POSIÇÕES. BAIXA EMISSÃO DE FUMOS E ÓTIMO RENDIMENTO.	KG	25	R$ 38,52	R$ 963,00	SIM
184	ELETRODO 7018 3,5MM PARA SOLDA CX 1KG ELETRODO PARA SOLDAGEM DE AÇO CARBONO . DE. MÉDIA A ALTA RESISTÊNCIA, DIÂMETRO DO ELETRODO 3,25 MM COMPRIMENTO DO ELETRODO 350 MM TIPO DE REVESTIMENTO DO ELETRODO BÁSICO ATENDE NORMA AWS/ASME SFA 5.1 - E7018 CLASSIFICAÇÃO E7018 FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO 110 A - 150 A TIPO DE CORRENTE DO ELETRODO AC - 70 V / DC TENSÃO DO ELETRODO 20 V A 30 V	KG	25	R$ 40,00	R$ 1.000,00	SIM
185	ELETRODO FERRO FUNDIDO 2,5MM LIMAVEL 1KGELETRODO PARA FERRO FUNDIDO LIMAVEL . DI. ÂMETRO DO ELETRODO2,50 MM COMPRIMENTO350 MM FAIXA DE CORRENTE DO ELETRODO60 A - 90 A NORMA AWSAWS A5.15 CLASSIFICAÇÃO ENI-CI POSIÇÕES DE SOLDAGEM PLANO, ANGULAR E VERTICAL ASCENDENTE TENSÃO EM VAZIO/TIPO DE CORRENTE AC ? 40 V / DC OU DC-TENSÃO DO ELETRODO16 V A 22 V	UN	5	R$ 149,43	R$ 747,15	SIM
186	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 1/2UNIAO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 . POLEG. ADA COR PRETO, EM PVC UNIAO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 1/2 POLEGADA COR PRETO, EM PVC	UN	200	R$ 2,26	R$ 452,00	SIM
187	EMENDA DE MANGUEIRA PRETA 3/4UNIAO EMENDA INTERNA PARA MANGUEIRAS DE 3/4 . POLEG. ADA COR PRETO, EM PVC GÊNERO DO CONETOR MACHO ORÇAMENTO	UN	200	R$ 3,58	R$ 716,00	SIM
188	ENXADA COM CABO, IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA ENXADA LARGA 13CM . - Nº2 EM CHA. PA DE AÇO COM CABO DE MADEIRA 1,45M	UN	80	R$ 110,00	R$ 8.800,00	SIM
189	ENXADÃO 25 POLEGADAS ENXADÃO LARGO . 2.5-120 CM FORJADO TAMANHO DA LÂMINA 2,5 MA. TERIAL DO CABO MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO1,5 M	UN	20	R$ 100,00	R$ 2.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
190	EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) PARA ENCHIMENTO DE LAJE TRELIÇADA, COM DIMENSÕES NO. MINAIS DE 1,00 M DE COMPRIMENTO, 0,50 M DE LARGURA E 0,065 M DE ESPESSURA (6,5 CM), DESTINADO À UTILIZAÇÃO COMO ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM SISTEMAS DE LAJES PRÉ-MOLDADAS/TRELIÇADAS. DEVERÁ SER LEVE, COM GEOMETRIA REGULAR, DIMENSÕES UNIFORMES, RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE COMPATÍVEIS COM SUA FINALIDADE, SEM DEFORMAÇÕES, QUEBRAS OU FALHAS QUE PREJUDIQUEM O ENCAIXE E A EXECUÇÃO DA LAJE. O MATERIAL DEVERÁ SER ADEQUADO À APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO CIVIL E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, INCLUINDO A ABNT NBR 11752, EM SUA VERSÃO VIGENTE, E DEMAIS NORMAS PERTINENTES.	UN	3000	R$ 12,03	R$ 36.090,00	SIM
191	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO 13 EM 1 16 DEGRAUS 4,5MESCADA ARTICULADA . DE ALUM. ÍNIO 16 DEGRAUS 4,5 M MODELO ARTICULADA MULTIFUNÇÃO DOBRÁVEL, ALTURA DA ESCADA ABERTA 4,5 M ALTURA ENTRE DEGRAUS 28 CM QUANTIDADE DE DEGRAUS 16 ALTURA MÁXIMA DA ESCADA 4,5 M CAPACIDADE DE PESO 150 KG QUANTIDADE DE POSIÇÕES13 COR CINZA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16308	UN	5	R$ 1.025,00	R$ 5.125,00	SIM
192	ESCADA EXTENSIVA DE 24 DEGRAUS ESCADA EXTENSIVA ALUMÍNIO 12X2 MODELO PINTOR . OU. ESTENDIDA, QUANTIDADE DE POSIÇÕES.2, ALTURA 6M ALTURA ENTRE DEGRAUS 25 CM	UN	5	R$ 1.453,34	R$ 7.266,70	SIM
193	ESMERIL MOTO ESMERIL 6 POL 360W BIVOLT DIÂMETRO DO REBOLO 150X16X12,7MM ROTAÇÃO . . DE 2950-3450 RPM POTÊNCIA 360WTENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R$ 385,91	R$ 771,82	SIM
194	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 POLEGADAS 840WESMERILHADEIRA ANGULAR . 4.1/2 840 W . C/ MALETA POTÊNCIA 840 WATTS ROTAÇÃO 11.000 RPMDIÂMETRO DO DISCO 115 MM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS ITENS INCLUSOS PUNHO CHAVE DE PINO,DISCOS E MALETA	UN	3	R$ 594,00	R$ 1.782,00	SIM
195	ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 POLEGADAS 220VESMERILHADEIRA ANGULAR GA9020 2200W GA90.. POTÊNCIA 2.200 WATTS DIÂMETRO DO DISCO 230 MM ROTAÇÃO POR MIN 6.600 RPM EIXO M14 CABO DE ENERGIA 2,5 METROS, ITENS INCLUSOS CHAVE DE PINO PUNHO LATERAL VOLTAGEM220V DIMENSÕES (C X L X A) 47 X 25 X 14CENTÍMETROS	UN	3	R$ 1.145,00	R$ 3.435,00	SIM
196	ESPATULA 12CM AÇO INOX ESPÁTULA 10 CM INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASS. ESPATULA . 10CM ACO ESPÁTULA 10 CM CABO DE PLASTICO INDICADA PARA APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA, COLA PLÁSTICA, ENTRE OUTROS. UTILIZADA TAMBÉM PARA RASPAGENS EM GERAL	UN	5	R$ 15,50	R$ 77,50	SIM
197	ESTOPA CONVENCIONAL 500G ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS USO GERAL, BRANCA.	UN	200	R$ 18,00	R$ 3.600,00	SIM
198	EXTENSÃO 10M PL 3 SAIDA EXTENSÃO COM 3 TOMADAS DE 2 PÓLOS TERRA 10 AMPERES 10 . . METROS BRANCA/PRETA MODELO 2 PÓLOS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE PLUGUE 2P T COR BRANCO/PRETO COMPRIMENTO DO CABO 10 M NÚMERO DE TOMADAS 3 CORRENTE 10 A EAN 7897356525447 INMETRO 247-5	UN	5	R$ 42,48	R$ 212,40	SIM
199	EXTENSOR P/ROLO PINTURA 03MTEXTENSOR TELESCÓPICO EM ALUMÍNIO 1308-50 3M . COMPOS. IÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 3 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	15	R$ 75,23	R$ 1.128,45	SIM
200	EXTENSOR P/ROLO PINTURA EM ALUMINIO 05MT EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO . 1308. -50 5M -COMPOSIÇÃO EM ALUMÍNIO COM ROSQUEADORES EM PLÁSTICO DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADO PARA MAIOR ALCANCE COM GARFOS DE PINTURA.COMPRIMENTO DO PRODUTO 5 M TIPO DE PRODUTO EXTENSOR TELESCÓPICO USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE.	UN	5	R$ 143,12	R$ 715,60	SIM
201	FACÃO MATO AFIADO 18 FACÃO MATO 18 POLEGADAS CABO DE MADEIRA,. COMPRIMENTO DA LÂ. MINA 18, LARGURA DA LÂMINA 5CM, MATERIAL DO PUNHO MADEIRA, MATERIAL DA LÂMINA AÇO, TIPO DE LÂMINA RETA, TIPO DE FIO DE LÂMINA LISO.	UN	15	R$ 83,63	R$ 1.254,45	SIM
202	FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA ESPELHO EM AÇO 40MM OXIDADA MODELO ESPELHO T. IPO DE MATERIAL LATÃO E ZAMAC PARA PORTA DE MADEIRA, MDF OU LAMINADA ESPESSURA DA PORTA	UN	35	R$ 96,87	R$ 3.390,45	SIM
203	FECHADURA INTERNA - POPULAR - C/ CHAVE GRANDE FECHADURA INTERNA INOX PREMIUM . 4. 0MM INOX POLIDO INDICAÇÃO DE USO PORTAS INTERNAS MAÇANETA 9CM DE COMPRIMENTO MÁQUINA 40MM FECHADURA COMPLETA,	UN	35	R$ 113,50	R$ 3.972,50	SIM
204	FECHADURA INTERNA 501/03FECH. 501/03 - ESP. INOX (G) MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,. C. OR INOX, ESTILO MODERNO, ACABAMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL,COMPRIMENTO 19 CENTÍMETROS, LARGURA 48 MILIMETROS, ALTURA 20, DIMENSÕES DO PRODUTO 19X4,8X2CM400G LINHA SERRALHEIRO EMBALAGEM CAIXA.	UN	35	R$ 92,00	R$ 3.220,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
205	FECHADURA PARA AMBIENTES EXTERNOS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO EXTERNA, TIPO .. DE FECHADURA EXTERNA. IGUAL OU SUPERIOR MODELO STAM 803/21	UN	35	R$ 102,33	R$ 3.581,55	SIM
206	FERROLHO 02TARJETA TRINCO FERROLHO 2 AÇO ZINCADO MODELO TARJETA TRINCO FERROLHO . 2 AÇO ZINCADO,: 2 FERROLHOS PARAFUSOS, APLICAÇÃO: PORTAS E PORTÕES DE MADEIRA DE QUALQUER ESPESSURA, COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.	UN	20	R$ 10,42	R$ 208,40	SIM
207	FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUN. A EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATÓXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	15	R$ 163,05	R$ 2.445,75	SIM
208	FILTRO DE DISCO 1 120 MESH 5 M3/H Y .	UN	70	R$ 117,00	R$ 8.190,00	SIM
209	FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0.75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75. . FILTRO LINHA 5 TOM.BIV.PP 3X0.75FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS PP CIRCULAR 3X0,75 COM 1 METRO PRETO MODELO FILTRO DE LINHA BIVOLT AMPERAGEM 10A / 250V CABO PP COMPRIMENTO TOTAL 1,00M ESPESSURA DO CABO 0,75MM² NÚMERO DE TOMADAS 5	UN	25	R$ 41,00	R$ 1.025,00	SIM
210	FIM DE LINHA 16 MM C/ ABA ANEL LISO .	UN	800	R$ 2,90	R$ 2.320,00	SIM
211	FITA ADESIVA REFORÇADA 50MM X 10MFITA ADESIVA REFORÇADA 50 MM X 10 M PRATA . COR. PRATA LARGURA 50 MM TIPO DE ADESIVO ACRÍLICO COMPRIMENTO 10 M MATERIAL DO PRODUTO POLIETILENO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO TRANÇADO.	UN	50	R$ 18,50	R$ 925,00	SIM
212	FITA CREPE 48MM X 50M USO GERAL FITA CREPE DE USO GERAL 48MM X 50M . DESCRIÇÃO D. O PRODUTO FITA CREPE DE USO GERAL COM ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 48MM X 50M	UN	150	R$ 20,00	R$ 3.000,00	SIM
213	FITA ISOLANTE 19MM X 10M FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 10M DESCRIÇÃO DO PRODUTO . F. ITA ISOLANTE DE ALTA QUALIDADE, ÓTIMA PERFORMANCE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MEDIDAS 19MM X 10M COR PRETA.	UN	200	R$ 9,63	R$ 1.926,00	SIM
214	FITA ISOLANTE 19MM X 20M PRETA FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M . LARGURA X COMPRI. MENTO DA FITA ISOLANTE 19MM X 20M MATERIAL DA FITA ISOLANTE FILME DE PVC COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA COR DA FITA ISOLANTE PRETA ESPESSURA DA FITA ISOLANTE 0,13MM TENSÃO DE ISOLAMENTO DA FITA ISOLANTE 750V.	UN	200	R$ 18,29	R$ 3.658,00	SIM
215	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 19MM X 5M FITA AUTO FUSÃO 19 MM X 5 M TIPO DE FITA . AD. ESIVA ISOLANTE AUTO FUSÃO SUPERFÍCIES RECOMENDADA PARA FIOS ELÉTRICOS ESPESSURA 0,76 MM ACABAMENTO BRILHANTE TEMPERATURA SUPORTADA 90 °C	UN	100	R$ 19,57	R$ 1.957,00	SIM
216	FITA ZEBRADA AM/PR 200 MT FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MMX200M PRETO E AMARELO. . MODELO ZEBRADA COMPRIMENTO DO PRODUTO 200 M LARGURA DO PRODUTO 70 MM COR AMARELO/PRETO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) .	UN	200	R$ 26,15	R$ 5.230,00	SIM
217	FIXADOR DE CAL BISNAGA COM 150 ML.	UN	1000	R$ 5,40	R$ 5.400,00	SIM
218	FOICE ROÇADEIRA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 110 CM - IGUAL OU SUPERIOR A TRAMONTI. .	M	25	R$ 79,00	R$ 1.975,00	SIM
219	FORRO PVC BRANCO FRISADO 8 MM X 6MTCOR BRANCO FRISADO ESPESSURA. 8MM LARGURA 200. MM COMPRIMENTO RÉGUA COM 6,00 METROS TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO ACABAMENTO FRISADO SISTEMA DE INSTALAÇÃO ENCAIXE COM ISOLAMENTO TÉRMICO COMPRIMENTO DO PRODUTO	UN	600	R$ 42,53	R$ 25.518,00	SIM
220	GARRA JACARÉ, PAR DE GARRAS NEGATIVO E POSITIVO DE 300 AMPERES . 180 X 30 MM GAR. RAS PARA BATERIAS E CARREGADORES COMPATIVEL A ESPESURAS DE 16, 25 E 35MM 300 AMPERES QUANTIDADE 02 (1 PAR) MEDIDA 180 X 30MM	UN	50	R$ 30,00	R$ 1.500,00	SIM
221	INTERRUPTOR C/ TOMADA EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . TOMADA 2. P T 10A 4X2 CORRENTE10 A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL POLICARBONATO (PC) ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ACIONAMENTO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	150	R$ 16,45	R$ 2.467,50	SIM
222	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10ª250V . BRANCO 4X2 C. OM 1 INTERRUPTOR COM 2 TECLAS TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ACIONAMENTO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	200	R$ 15,00	R$ 3.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
223	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR EXTERNO INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES 10A BRANCO . . CORRENTE ELÉTRICA (AMPÈRE)10A MATERIAL PLÁSTICO ABS TIPO DE INSTALAÇÃO SOBREPOR IGUAL OU SUPERIOR A TRAMOTINA.	UN	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00	SIM
224	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 4X2 BRANCO CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES . 10A /250V . 4X2 BRANCO CORRENTE10A TENSÃO 250 V QUANTIDADE DE TECLAS 1 COR BRANCO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ACABAMENTO BRILHO TIPO DE FIXAÇÃO EMBUTIR USO INDICADO CONTROLAR CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DE ACIONAMENTO NORMA TÉCNICA NBR 5410	UN	100	R$ 13,00	R$ 1.300,00	SIM
225	JOELHO 25MM LR MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL LR PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADA. S 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 2,25	R$ 562,50	SIM
226	JOELHO 45 100 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 100 DIÂMET. RO EM DIÂMETRO EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 7,50	R$ 750,00	SIM
227	JOELHO 45 150 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN . 150 DIÂMET. RO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	5	R$ 58,73	R$ 293,65	SIM
228	JOELHO 45 200 MM ESGOTO BRANCO JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200MM . DIÂM. ETRO EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA AB	UN	5	R$ 90,30	R$ 451,50	SIM
229	JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM JOELHO 45 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MA. TERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 9,55	R$ 1.910,00	SIM
230	JOELHO 90 100 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100M. M DIÂMETRO EM POLEGADAS 4DIÂMETRO 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	50	R$ 9,15	R$ 457,50	SIM
231	JOELHO 90 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC. JOELHO 9. 0 150 MM ESGOTO P/ BRANCO JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC DN 150 DIÂMETRO EM POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COMPATIBILIDADE SR TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	10	R$ 83,83	R$ 838,30	SIM
232	JOELHO 90 SOLD 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM. JOELHO 90 SOLD . 20MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 1,00	R$ 200,00	SIM
233	JOELHO 90 SOLDA 32MM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE MATERIA. . PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 4,00	R$ 800,00	SIM
234	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MMJOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO DE . MAT. ERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 6,50	R$ 975,00	SIM
235	JOELHO DE ROSCA 1/2 BRANCO JOELHO 90 ROSCÁVEL DIÂMETRO EM POLEGADAS . 1/2TIPO DE. MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	200	R$ 4,00	R$ 800,00	SIM
236	JOELHO DE SBE 3/4CONECTOR JOELHO DE 3/4 SBE SWING PIPE IRRIGAÇÃO ..	UN	300	R$ 2,65	R$ 795,00	SIM
237	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X040MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM . DIÂMET. RO EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 3,23	R$ 323,00	SIM
238	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X050MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. . EM MM 50 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150	R$ 7,45	R$ 1.117,50	SIM
239	JOELHO ESGOTO BRANCO 45X075MM JOELHO 45 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM . DIÂMET. RO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	250	R$ 8,80	R$ 2.200,00	SIM
240	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X040MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO. . EM MM 40MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	150	R$ 3,68	R$ 552,00	SIM
241	JOELHO ESGOTO BRANCO 90X050MM JOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50MM DIÂMETRO. . EM MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 6,50	R$ 650,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
242	JOELHO ESGOTO BRANCO 9OX075MMJOELHO 90 ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75MM DIÂMETRO . . EM MM 75MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 7,50	R$ 750,00	SIM
243	JOELHO SOLDÁVEL 20 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO . . DE MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 1,58	R$ 316,00	SIM
244	JOELHO SOLDÁVEL 25 MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO. D. E MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 1,50	R$ 300,00	SIM
245	JOELHO SOLDÁVEL 32MM MARROM JOELHO 90 SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO . D. E MATERIAL PVC COR MARROM COMPATIBILIDADE SOLDÁVEL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 3,50	R$ 700,00	SIM
246	JUNÇÃO ESGOTO 100 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE REFORÇADA PVC . DN 100 DIÂMETRO. EM MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	40	R$ 25,70	R$ 1.028,00	SIM
247	JUNÇÃO ESGOTO 40 MM JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40MM DIÂMETRO . EM. MM 40 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COMPATIBILIDADE SÉRIE NORMAL SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 12,00	R$ 1.200,00	SIM
248	LAMINA SE SERRA MANUAL 12 POLEGADAS 118 DENTES LÂMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL .. UNIQUE 18 DENTES 12 POL COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA 300 X 13 X 0,60MM DIMENSÕES EM POLEGADAS 12 X 1/2 X 0.024 DENTIÇÃO 18 SEÇÃO TRANSVERSAL A SER CORTADA 5-13MM POLEGADAS 12	UN	80	R$ 14,30	R$ 1.144,00	SIM
249	LAMPADA DE LED 12 W BIVOLT LÂMPADA DE LED BULBO 12W E27 1080 LÚMENS LUZ BRANCA .. MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 12 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 1080 LM TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO 127/220 V	UN	220	R$ 14,37	R$ 3.161,40	SIM
250	LÂMPADA DE LED 40 WATS BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 40W 3200LM LUZ BRANCA . B. IVOLT TIPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 3200,00 LM	UN	250	R$ 35,00	R$ 8.750,00	SIM
251	LAMPADA DE LED POTENCIA 50 W BIVOLTLÂMPADA DE LED ALTA POTÊNCIA 50W 4000. LÚMENS. E27 BIV LUZ BRANCA MODELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 50 W COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR 6500K LUMINÂNCIA 4000 TIPO DE SOQUETE E27 TENSÃO127/220 V	UN	220	R$ 56,00	R$ 12.320,00	SIM
252	LAMPADA LED 15W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 15W 1200LM LUZ BRANCA BIVOLT . T. IPO DE LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 1200,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSOME (WATTS) 15 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27 TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT	UN	220	R$ 17,00	R$ 3.740,00	SIM
253	LÂMPADA LED 20W BIVOLT LÂMPADA BULBO LED 20W 1600 LÚMENS BIVOLT . LUZ BRANCA MOD. ELO BULBO TECNOLOGIA LED POTÊNCIA CONSUMIDA 20 W COR DA LUZ BRANCATEMPERATURA DE COR 6500K	UN	250	R$ 21,00	R$ 5.250,00	SIM
254	LÂMPADA LED 9W BIVOLT LÂMPADA DE LED E27 BULBO 9W 806LM LUZ BRANCA BIVOLT TIPO D. . LÂMPADA LED QUANTO ILUMINA (LÚMENS) 806,00 LM COR DA LUZ BRANCO QUANTO CONSOME (WATTS) 9 W FORMATO DE LÂMPADA BULBO SOQUETE INDICADO E27	UN	250	R$ 8,00	R$ 2.000,00	SIM
255	LÁPIS CARPINTEIRO 180X17X10MM TIPO DE PRODUTO LÁPIS PARA CARPINTEIRO TIPO . DE M. ATERIAL MADEIRA CAPACIDADE 18 CM USO INDICADO MARCAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA E CONSTRUÇÃO.	UN	120	R$ 5,00	R$ 600,00	SIM
256	LIMA CHATA COMPLETA, LIMA CHATA MURÇA 8 POL. 200MM . COM CABO PLÁSTICO DUPLA INJ. EÇÃO	UN	80	R$ 24,75	R$ 1.980,00	SIM
257	LINHA PEDREIRO LISA 100M LINHA PEDREIRO 100M LISA NYLON DISTÂNCIA MÁXIMA DE. MED. IÇÃO 100 M TIPO DE MATERIAL NYLON USO INDICADO ALINHAMENTO DE PAREDES, PISOS E REFERÊNCIA EM OBRAS.	UN	50	R$ 16,98	R$ 849,00	SIM
258	LIQUIBRILHO PARA TINTA 18 L LIQUIBRILHO BRILHO PARA TINTA CORAL 18 LITROS . TAMA. NHO 18L BALDE/LATA LATA ACABAMENTO BRILHANTE BASE SOLVENTE RENDIMENTO 18L PINTA ATÉ 225M² POR DEMÃO. LAVÁVEL LINHA LIQUIBRILHO SUPERFÍCIE PAREDES INTERNAS EEXTERNAS	UN	10	R$ 357,95	R$ 3.579,50	SIM
259	LIXA FERRO 120LIXA FERRO - MED. 230 X 280MM - GR 120 - APLICAÇÃO : METAIS E META. . OXIDADOS MEDIDA (MM) 230 X 280GR 120	UN	300	R$ 3,79	R$ 1.137,00	SIM
260	LIXA MASSA 100LIXA MASSA GRÃO 100 225 X 275MM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FOLHAS. 22. 5MM X 275MM GRÃO 100 ALTURA 2,75CM LARGURA 22,5CM COMPRIMENTO 27,5CM	UN	400	R$ 2,00	R$ 800,00	SIM
261	LIXA MASSA 80 FOLHA DE LIXA A237 225X275MM GRÃO 80 PARA MADEIRA ESPECIFICAÇÕES .. TÉCNICAS SECO/ÚMIDO/AMBOS ABRASIVO ÓXIDO DE ALUMÍNIO LINHA A237 COMPOSIÇÃO ABRASIVO, PAPEL E ADESIVO COSTADO PAPEL MEDIDAS 225X275MM GRÃO 80	M	500	R$ 2,00	R$ 1.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
262	LONA PRETA PRETA/BRANCO 4X100LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA. - 4X100 MET. ROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R$ 13,25	R$ 2.650,00	SIM
263	LONA PRETA PRETA/BRANCO 6 X 100 LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 6X100. . - 6X100 METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	M	200	R$ 20,25	R$ 4.050,00	SIM
264	LONA PRETA PRETA/BRANCO 8 X 100 LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA/ BRANCA - 8X100 .. METROS - PRODUTO LONA PLÁSTICA MATERIAL PLÁSTICO / ADITIVADA COM ANTI UV TIPO DE MATERIAL LONA PLÁSTICA DUPLA FACE PRETA E BRANCO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PEBD SELECIONADO	UN	200	R$ 27,30	R$ 5.460,00	SIM
265	LUVA CORRUGADA LUVA CORRUGADA REFLV-S-BLV LINHA REVESTIDAS SUPORTE TÊXTIL . POLI. ÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO8/9/10 C A41.737	UN	500	R$ 16,74	R$ 8.370,00	SIM
266	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 20 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 20MM DIÂMETRO . EM. MM 20 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 14,86	R$ 2.229,00	SIM
267	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 32 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM .. MM 32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R$ 17,15	R$ 1.715,00	SIM
268	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 50 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM .. MM 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	100	R$ 25,00	R$ 2.500,00	SIM
269	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 75 MM LUVA DE CORRER SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO EM. . MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL APLICAÇÃO CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	50	R$ 36,00	R$ 1.800,00	SIM
270	LUVA DE SEGURANÇA TRICO COM BORRACHALUVA SEGURANÇA TRICÔ BORRACHA AZUL . CA 4173. VÁRIOS TAMANHOS IPO DE PROTEÇÃO MECÂNICA TIPO DE MATERIAL FIBRA E BORRACHA COR AZUL PUNÇÃO 2 CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) CA41736	UN	600	R$ 12,00	R$ 7.200,00	SIM
271	LUVA DE VAQUETA MISTA PETROLEIRA LUVA VAQUETA MISTA PETROLEIRA REF:LV-C-VM LINHA. . COURO SUPORTE TÊXTIL VAQUETA E RASPA ACABAMENTO VIÉS TAMANHO VÁRIOS C A49.664 DESCRIÇÃO LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO EM RASPA E ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.TIPO PETROLEIRA.	UN	600	R$ 39,78	R$ 23.868,00	SIM
272	LUVA ESGOTO SIMPLES 075MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 DIÂMETRO EM .. POLEGADAS 3 DIÂMETRO EM MM 75 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 10,00	R$ 1.000,00	SIM
273	LUVA ESGOTO SIMPLES 100MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 DIÂMETRO EM . . MM 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	120	R$ 7,80	R$ 936,00	SIM
274	LUVA ESGOTO SIMPLES 150MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 DIÂMETRO . E. M POLEGADAS 6 DIÂMETRO EM MM 150 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO COLETAR E CONDUZIR DEJETOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	80	R$ 31,33	R$ 2.506,40	SIM
275	LUVA ESGOTO SIMPLES 200MMLUVA SIMPLES ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO . . EM MM 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COLETAR E CONDUZIR OS DESPEJOS COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50	R$ 44,00	R$ 2.200,00	SIM
276	LUVA MALHA LISA PIGMENTADA COR PRETA 4 FIOS LUVA MALHA LISA PIGMENTADA. 4 FIOS .. REFLV-AP-P1 9 LINHA AUTOSSERVIÇO SUPORTE TÊXTIL ALGODÃO E POLIÉSTER ACABAMENTO OVERLOCK TAMANHO VÁRIOS C A41.762 -DESCRIÇÃO DO PRODUTO LUVA TRICOTADA SEM COSTURA, IDEAIS PARA AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES, COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO PUNHO TRICOTADO EVITA A ENTRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS FORMATO ANATÔMICO REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR PIGMENTAÇÃO EM PVC CONFERE ÀS LUVAS MAIOR ADERÊNCIA EM ATIVIDADES COM OBJETOS SECOS E LISOS.	UN	500	R$ 10,30	R$ 5.150,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
277	LUVA PLÁSTICA LONGA IGUAL OU SUPERIOR (MUCAMBO LUVA NITRICONFORT LONGA 45 . REFL. V-NVL45) LINHA QUÍMICA TAMANHO8/9/10 C A48.238 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO GRANDE RESISTÊNCIA A HIDROCARBONETOS E DERIVADOS MAIS SEGURANÇA COM O ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE FORMATO ANATÔMICO - (REDUÇÃO DA FADIGA MUSCULAR)O INDICADA PARA TRABALHOS GERAIS LEVES, CONTRA AGENTES QUÍMICOS E MECÂNICOS.	UN	500	R$ 13,00	R$ 6.500,00	SIM
278	LUVA PVC AZ LT 20X1/2 C20 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC . 20MM X 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2DIÂMETRO EM MM SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL ABNT NBR 5648 / 562	UN	250	R$ 6,90	R$ 1.725,00	SIM
279	LUVA PVC AZUL LT 25MM X1/2 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . X 1/. 2 DIÂMETRO EM POLEGADAS 1/2 DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 8,50	R$ 2.125,00	SIM
280	LUVA PVC AZUL LT 25MM X3/4LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL . PVC 25MM X 3/4. DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	250	R$ 8,50	R$ 2.125,00	SIM
281	LUVA ROSCA INTERNA 1 POLEGADA .	UN	70	R$ 6,83	R$ 478,10	SIM
282	LUVA SOLDÁVEL MARROM PVC 20MM LUVA SOLDÁVEL 20MM DIÂMETRO EM MM 20 MM TIPO DE . . MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	800	R$ 1,35	R$ 1.080,00	SIM
283	MADEIRA EUCALIPTO 06 A 08MM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕES . P. ROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	300	R$ 27,19	R$ 8.157,00	SIM
284	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 10 A 12CM 2,20M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLI. CAÇÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	200	R$ 35,00	R$ 7.000,00	SIM
285	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 14MM 6M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . APLICAÇ. ÕES PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	80	R$ 160,00	R$ 12.800,00	SIM
286	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 16CM 7M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕ.. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	60	R$ 180,00	R$ 10.800,00	SIM
287	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 12 A 16MM 8MPOSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA . PROVÁVEI. S EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	50	R$ 224,80	R$ 11.240,00	SIM
288	MADEIRA EUCALIPTO TRATADA 14 A 16MM 4M POSTE DE EUCALIPTO TRATADO PARA APLICAÇÕE. S. PROVÁVEIS EM PALANQUES, MOURÕES, POSTES, CERCAS, DORMENTE, ESCADA, GUARDA CORPO, GUARDA-RODA, GUARDA TRILHO, PÉRGOLAS, PLAYGROUND, TORRE DE RESFRIAMENTO, ESTEIOS, ESTACAS. CONDIÇÕES DE USO PARA CONTATO COM O SOLO, ÁGUA DOCE E OUTRAS SITUAÇÕES FAVORÁVEIS À DETERIORAÇÃO, COMO ENGASTE EM CONCRETO, ALVENARIA. COM 10 ANOS DO FABRICANTE.	UN	150	R$ 150,00	R$ 22.500,00	SIM
289	MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS . . MANGUEIRA PLÁSTICA ½ JARDIM 50 M COM BICO MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 50 METROS COM ESGUICHO COR VERDE	UN	30	R$ 196,75	R$ 5.902,50	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
290	MAQUINA DE SOLDA MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA 200A COM DISPLAY DIGITAL BIVOLT. MMA. 200-POWER RESISTÊNCIA À ÁGUA IP21 COM SENSOR DE SOBREAQUECIMENTO DIÂMETRO DO ELETRODO REVESTIDO ATÉ 5 MM EM 220V | ATÉ 3,25 MM EM 110V GARANTIA 1 ANO CICLO DE TRABALHO 60% FAIXA DE CORRENTE 20-200A EM 220V | 20-125A EM 110V COM DISPLAY DIGITAL COM EFICIÊNCIA DE 85% COM FUNÇÕES HOT START , ARC FORC E ANTISSTICK TENSÃO 110/220 VOLTS	UN	2	R$ 766,77	R$ 1.533,54	SIM
291	MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS MARRETA DE BORRACHA COM 2 DUREZAS 600G E CABO . . DE MADEIRA DIÂMETRO DA CABEÇA 58 MM COMPRIMENTO 345 MM MATERIAL DA CABEÇA BORRACHA MATERIAL DO CABO MADEIRA ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO DUREZA DA CABEÇA 2 DUREZAS	UN	10	R$ 37,38	R$ 373,80	SIM
292	MARRETA DE FERRO 2 KG COM CABO MARRETA OITAVADA 2KG COM CABO DE MADEIRA MATERIAL. . DO CABO MADEIRA FORMATO DA CABEÇA OITAVADO MATERIAL DA CABEÇA AÇO FORJADO ACABAMENTO DO CABO ENVERNIZADO	UN	6	R$ 46,00	R$ 276,00	SIM
293	MARTELO POLIDO 27 COM CABO MARTELO DE UNHA POLIDO 27MM MARTELO DE UNHA POLIDO . . MEDIDA 27MM CABEÇA EM AÇO FORJADO CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO	UN	6	R$ 49,35	R$ 296,10	SIM
294	MASCARA FACIAL DE PROTEÇÃO PARA OPERADORES DE ROÇADEIRA MANUAL MASCARA PROTETOR.. FACIAL INCOLOR 8 POL. COR DO PRODUTO INCOLOR MATERIAL DO VISOR TELA DE AÇO MALHA DE AÇO 8X 12 TIPO DE PROTETOR FACIAL COM TESTEIRA SUPORTE FACIAL COM CATRACA CONSTITUÍDO DE COROA E CARNEIRA DE MATERIAL PLÁSTICO, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA.	UN	30	R$ 56,50	R$ 1.695,00	SIM
295	MASCARA FILTRADORA MÁSCARA RESPIRATÓRIA SEMIFACIAL N95 PFF2-S TIPO CONCHA . CONC. HA PENETRAÇÃO MÁXIMA PERMITIDA 6% QUANTIDADE DE PEÇAS NO CONJUNTO 20 UNIDADES CLASSE DO PRODUTO PFF2-S COM ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO NAS ORELHAS	UN	400	R$ 7,20	R$ 2.880,00	SIM
296	MASSA CORRIDA ACRILICA 25 KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA ACRÍLICA LATA 25KG.. COR BRANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	20	R$ 137,90	R$ 2.758,00	SIM
297	MASSA CORRIDA PVA 25KG IGUAL OU SUPERIOR SUVINIL MASSA CORRIDA LATA 25KG . COR B. RANCO RENDIMENTO ATÉ 75M2 ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 25KG PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA DESTINO DE UTILIZAÇÃO ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E FIBROCIMENTO	UN	150	R$ 77,31	R$ 11.596,50	SIM
298	MASSA PLÁSTICA 400GRS MASSA ADESIVA PLÁSTICA CINZA 400G TIPO DE PRODUTO MASSA . . PLÁSTICA COR CINZA VOLUME DA EMBALAGEM 400 G DESTINO DE UTILIZAÇÃO UTILIZADA PARA CORRIGIR E PREENCHER PEQUENOS BURACOS E IMPERFEIÇÕES EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS.	UN	20	R$ 24,98	R$ 499,60	SIM
299	MIGUELÃO PACOTE COM 100 UNID FIXA FIOS KIT FIXA FIO MIGUELÃO DUPLO COM PREGO . 1. ,8X25 BRANCO TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE EMBALAGEM PACOTE	UN	150	R$ 9,37	R$ 1.405,50	SIM
300	MINERAL LIGANTE PARA MASSALIGA PARA MASSA 20 KG - ADITIVO PARA ARGAMASSAS DE . R. EBOCOS INTERNOS E EXTERNOS EM PAREDES E TETOS ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE ALVENARIA E VEDAÇÃO.TIPO BOA LIGA	UN	500	R$ 26,25	R$ 13.125,00	SIM
301	NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2 NIPLE ROSQUEÁVEL 1/2. DIÂMETRO EM POLEGADAS TIPO DE MATERIA. L PVC COR BRANCO APLICAÇÃO UNIR DUAS EXTREMIDADES COM ROSCAS INTERNAS. TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626 / ISO 7-1	UN	160	R$ 3,08	R$ 492,80	SIM
302	NÍVEL A LASER PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM SISTEMA DE AUTONIVELAMENTO, PROJEÇÃO DE. LINHAS LASER HORIZONTAIS E VERTICAIS, COM POSSIBILIDADE DE PROJEÇÃO CRUZADA, PRECISÃO MÍNIMA DE ± 3 MM A CADA 10 METROS, ALCANCE MÍNIMO DE 20 METROS SEM RECEPTOR E DE NO MÍNIMO 50 METROS COM RECEPTOR COMPATÍVEL. FAIXA DE AUTONIVELAMENTO DE, NO MÍNIMO, ± 4°, COM INDICAÇÃO DE DESNIVELAMENTO. EQUIPAMENTO COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, DE ÍONS DE LÍTIO OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, COM CARREGADOR/FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSO E AUTONOMIA COMPATÍVEL COM O USO CONTÍNUO EM OBRAS. POSSUIR ROSCA PARA FIXAÇÃO EM TRIPÉ, SENDO FORNECIDO COM TRIPÉ REGULÁVEL, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,20 METRO, ESTOJO OU MALETA PARA TRANSPORTE E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. POSSUIR PROTEÇÃO MÍNIMA IP54 OU EQUIVALENTE CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA, ADEQUADA AO USO EM AMBIENTES DE CONSTRUÇÃO CIVIL. ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A REDE ELÉTRICA BRASILEIRA.	UN	3	R$ 381,54	R$ 1.144,62	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
303	ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE ANTI-RISCO LENTE COM . TRATAME. NTO ANTIRRISCO PRODUTO É AJUSTÁVEL POSSUIR FILTRO UV COR DA LENTE VERDE MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO FILTRA 99,9% ULTRAVIOLETA	UN	80	R$ 19,83	R$ 1.586,40	SIM
304	ÓCULOS DE SEGURANÇA JAGUAR INCOLOR ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR - JAGUAR II . PRO. DUTO AJUSTÁVEL LENTE INCOLOR COM FILTRO LENTE COM TRATAMENTO ANTIRRISCO MATERIAL DA LENTE DURO POLICARBONATO - ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE HASTES REGULÁVEIS E ORIFÍCIOS PARA CORDÃO	UN	80	R$ 13,00	R$ 1.040,00	SIM
305	PA BICO N 3 C/CB RETO IGUAL OU SUPERIOR (TRAMONTINA) PÁ DE BICO RAMADA CABO Y . . TIPO DE MATERIAL AÇO SAE 1008 COM CABO DE MADEIRA E PLÁSTICO COMPRIMENTO DO CABO 68 CM	UN	50	R$ 64,76	R$ 3.238,00	SIM
306	PACETA BOCA DE LOBO CAVADEIRA ARTICULADA 150CM BOCA LOBO TIPO DE MATERIAL CHAPA . . AÇO COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,5 M	UN	10	R$ 150,00	R$ 1.500,00	SIM
307	PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR PADRÃO BIFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 12. 7/220V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA.	UN	10	R$ 1.600,00	R$ 16.000,00	SIM
308	PADRÃO BIFÁSICO CONTRA PADRÃO BIFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 2X63A . 127/2. 20V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	5	R$ 1.943,60	R$ 9.718,00	SIM
309	PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR PADRÃO MONOFÁSICO A FAVOR DA REDE COM DISJUNTOR 1X63A.. 127V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	10	R$ 1.000,00	R$ 10.000,00	SIM
310	PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA PADRÃO MONOFÁSICO CONTRA A REDE COM DISJUNTOR 1X63A . 1. 27V TUBO REDONDO - SAÍDA SUBTERRÂNEA ORÇAMENTO	UN	5	R$ 1.500,00	R$ 7.500,00	SIM
311	PARAF SEXTAVADO RS 5/16X060PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5. /16 X 60 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 60 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500	R$ 0,55	R$ 275,00	SIM
312	PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V CARREGADOR BIVOLT 2 BATERIAS 2,0AH COM. MAL. ETA PARAFUSADEIRA FURADEIRA 1/2 POL. 20V COM 2 BATERIAS 2,0AH CARREGADOR BIVOLT E MALETA - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MOTOR BRUSHLESS POSIÇÕES DE TORQUE 15 - VELOCIDADES MECÂNICAS 2 LUZ LED VELOCIDADE VARIÁVEL - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TENSÃO 20V MANDRIL 1/2 POL. (13MM) SEM VELOCIDADE DE CARGA (RPM) 0-55 / 0-2000 TORQUE MÁXIMO 70N/M MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (MADEIRA) 40MM MAX. CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO (AÇO) 13MM	UN	5	R$ 794,80	R$ 3.974,00	SIM
313	PARAFUSO AUTO BROCANTE TELHA PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4X3/4..	UN	300	R$ 1,10	R$ 330,00	SIM
314	PARAFUSO CHIPBOARD CABEÇA CHATA PHILIPS 6.0X80 PARAFUSO CHIPBOARD 6,0X80 MM . CA. BEÇA CHATA PHILIPS BICROMATIZADO - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO MEDIDA 6,0X80 MM CABEÇA CHATA ENCAIXE PHILIPS TRATAMENTO BICROMATIZADO	UN	300	R$ 0,70	R$ 210,00	SIM
315	PARAFUSO SEXT. RS 5/16X0,40PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . AC 5. /16 X 40 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 40 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500	R$ 1,00	R$ 500,00	SIM
316	PARAFUSO SEXTAVADO RS 5/16X0.50PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA ROSCA PARCIAL . . D AC 5/16 X 50 ZINCADO BRANCO BITOLA 5/16 COMPRIMENTO 50 MM TAMANHO DA CHAVE CHAVE 1/2 COMPRIMENTO DE ROSCA 45 SISTEMA DA ROSCA SOBERBA FORMA DA ROSCA PARCIAL CABEÇA SEXTAVADA DE1/2,	UN	500	R$ 1,48	R$ 740,00	SIM
317	PIA GRANITO VERDE 1,20X0,53 PIA PARA COZINHA 20 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LA. RGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE 14 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, EM AÇO INOX EMBUTIDA ALTURA DA CUBA46 CM LARGURA DA CUBA 34 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA1/2	UN	10	R$ 604,93	R$ 6.049,30	SIM
318	PIA GRANITO VERDE 1,50X0,53 CM PIA PARA COZINHA COM CUBA CENTRAL MODELO PIA SOFT. 71 COR BRANCO CAPACIDADE 25 L ESPESSURA DO PRODUTO 2,5 CM LARGURA DO PRODUTO 53 CM PROFUNDIDADE16 CM COM CUBA / PIA TIPO DE CUBA RETANGULAR, ESMALTADA BRILHANTE E EMBUTIDA ALTURA DA CUBA 53 CM LARGURA DA CUBA 33,5 CM DIÂMETRO DA VÁLVULA 1/2	M2	10	R$ 672,00	R$ 6.720,00	SIM
319	PICARETA ALVIÃO FORJADO C/CABO PICARETA ALVIAO COM CABO FORJADA TIPO DE PRODUTO.. PICARETA TIPO DE MATERIAL FORJADA COM CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO DO CABO 1,2 M MODELO19	M2	15	R$ 110,00	R$ 1.650,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
320	PISO CERÂMICO ESMALTADO - ALTO TRÁFEGO: PISO CERÂMICO ESMALTADO, PARA APLICAÇÃO . EM AMBIENTES INTERNOS DE USO INSTITUCIONAL E PÚBLICO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 X 60 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 7,5 MM, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 5 , INDICADO PARA LOCAIS SUBMETIDOS A TRÁFEGO INTENSO OU MUITO INTENSO DE PEDESTRES. DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO SUPERFICIAL MATE OU ACETINADO, BORDAS RETIFICADAS, PERMITINDO ASSENTAMENTO COM JUNTAS REDUZIDAS, PREFERENCIALMENTE DE ATÉ 2 MM, CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA ADEQUADA ÀS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS, ÀS MANCHAS, AOS PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA E ÀS LAVAGENS FREQUENTES. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DEFEITOS VISUAIS, EMPENAMENTOS, TRINCAS OU IRREGULARIDADES, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE ABNT NBR 13818 E/OU ABNT NBR 15463, QUANDO APLICÁVEIS AO PRODUTO.	M2	150	R$ 42,50	R$ 6.375,00	SIM
321	PISO CERÂMICO EXTERNO ANTIDERRAPANTE - ÁREAS DESCOBERTAS E RAMPAS: PISO CERÂMICO. ESMALTADO, DE CARACTERÍSTICA RÚSTICA OU ANTIDERRAPANTE, DESTINADO À APLICAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, DESCOBERTAS, CALÇADAS, ACESSOS, RAMPAS E LOCAIS SUJEITOS À PRESENÇA DE ÁGUA OU UMIDADE, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 X 60 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 7,5 MM. DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE ÁSPERA, TEXTURIZADA OU COM RELEVO ADEQUADO À PREVENÇÃO DE ESCORREGAMENTOS, APRESENTANDO COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - COF >= 0,40 EM CONDIÇÕES ÚMIDAS, OU DESEMPENHO EQUIVALENTE DE SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE CONFORME NORMA TÉCNICA APLICÁVEL. DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA À ABRASÃO SUPERFICIAL PEI 4 OU PEI 5, RESISTÊNCIA ADEQUADA AO CHOQUE TÉRMICO, À UMIDADE, ÀS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E À EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO SOLAR, ALÉM DE RESISTÊNCIA MECÂNICA COMPATÍVEL COM O USO. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, PRÓPRIO PARA ÁREAS EXTERNAS E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	M2	150	R$ 38,50	R$ 5.775,00	SIM
322	PLACA CEGA 2X4 BRANCA PLACA CEGA 2X4 BRANCO MODELO LIZ DIMENSÃO 2X4 MATERIAL. TE. RMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA ACABAMENTO BRANCO BRILHANTE	M2	120	R$ 7,75	R$ 930,00	SIM
323	PLAFON BOCAL PVC BRANCO COM SOQUETE DE PORCELANA E27 MODELO PLAFONIER DE . SOBRE. POR BRANCO POTÊNCIA 100W TENSÃO BIVOLT 110V~220V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO PVC ANTI-CHAMA	UN	90	R$ 7,47	R$ 672,30	SIM
324	PLUG FÊMEA 10ª PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FÊMEA 10A 2P T PLUG FÊMEA 10A . 2. P T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100	R$ 6,93	R$ 693,00	SIM
325	PLUG FEMEA 20ª PLUGUE TOMADA JUNÇÃO DE ENERGIA FÊMEA 20A 2P T PLUG FÊMEA 20A . 2. P T CINZA/BRANCO CORRENTE 10A TENSÃO 250	UN	100	R$ 8,50	R$ 850,00	SIM
326	PLUG MACHO 10 A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 10A 2P T 250V COR BRANCO . - CIN. ZA	UN	100	R$ 7,00	R$ 700,00	SIM
327	PLUG MACHO 20A PLUGUE JUNÇÃO DE SOBREPOR MACHO 20A 2P T 250V COR BRANCO - CINZA..	UN	80	R$ 8,00	R$ 640,00	SIM
328	POLICORTE MÓVEL SERRA DE CORTE RÁPIDO POLICORTE 14 POL. MÓVEL 355MM 2300W BIVOLT. . , SERRA DE CORTE RÁPIDO INDICADO PARA CONSTRUÇÃO ROBUSTA, COM MORSA DE APERTO RÁPIDO, GUIA DE CORTE ANGULAR, COMPARTIMENTO INTEGRADO PARA CHAVE DE AJUSTE E TROCA DO DISCO, INTERRUPTOR TIPO GATILHO COM FUNÇÃO HOMEM MORTO E ORIFÍCIO PARA CADEADO POTÊNCIA BIVOLT - 2300W EIXO 1POL. (25,4MM) ROTAÇÕES POR MINUTO 4.000 RPM	UN	2	R$ 1.800,00	R$ 3.600,00	SIM
329	PORCELANATO TÉCNICO/MASSA ÚNICA - TRÁFEGO PESADO: PORCELANATO TÉCNICO, NÃO ESMAL. TADO, DE MASSA ÚNICA E ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DESTINADO A AMBIENTES INSTITUCIONAIS SUJEITOS A TRÁFEGO INTENSO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 60 X 60 CM OU 80 X 80 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MM. DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO NATURAL, MATE OU EQUIVALENTE, BORDAS RETIFICADAS E BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, <= 0,1%, CARACTERÍSTICA COMPATÍVEL COM PORCELANATO TÉCNICO DE BAIXA ABSORÇÃO. DEVERÁ APRESENTAR ELEVADA RESISTÊNCIA AO DESGASTE POR ABRASÃO PROFUNDA, COM VALOR <= 175 MM³, OU DESEMPENHO TÉCNICO EQUIVALENTE OU SUPERIOR, CONFORME NORMA APLICÁVEL. INDICADO PARA RECEPÇÕES, ÁREAS DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO, CORREDORES E DEMAIS AMBIENTES SUJEITOS A TRÁFEGO PESADO. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, UNIFORME QUANTO À TONALIDADE E DIMENSÕES, SEM DEFEITOS APARENTES E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	UN	150	R$ 82,20	R$ 12.330,00	SIM
330	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X60CMPORTA DE MADEIRA 210X60CM PRANCHETA ANGELIM . P. RODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R$ 585,99	R$ 29.299,50	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
331	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X70CMPORTA DE MADEIRA 210X70CM PRANCHETA ANGELIM. PR. ODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R$ 585,99	R$ 29.299,50	SIM
332	PORTA MADEIRA PRANCHETA 2.10X80CMPORTA DE MADEIRA 210X80CM PRANCHETA ANGELIM. PR. ODUTO PORTA DE MADEIRA MODELO PRANCHETA MATERIAL MADEIRA LARGURA (CM) 60 ALTURA (CM) 210	UN	50	R$ 600,00	R$ 30.000,00	SIM
333	PORTA VENEZIANA 2,15 X 0,84 CM PORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO PINTADO PRETO . 2,15X. 0,84M LADO DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 84 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 215X84 CM COR PRETO/CINZA	UN	50	R$ 428,00	R$ 21.400,00	SIM
334	PORTA VENEZIANA 2,15X0,75CMPORTA VENEZIANA DE GIRO AÇO CRU CINZA 2,15X0,75M LADO. . DIREITO/ESQUERDO CONFECCIONADO NA CHAPA 65MM TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO PINTADO COM SINTA ESMALTE SINTETICO, ALTURA DA PORTA 215 CM LARGURA DA PORTA 75 CM DIMENSÃO DA PORTA (AXL) 2,15X75 CM COR PRETO/CINZA	UN	50	R$ 408,00	R$ 20.400,00	SIM
335	PREGO 15X15PREGO COM CABEÇA POLIDO 15X15 1KG MODELO . 15X15 COMPRIMENTO DO PRODU. TO 35 MM DIÂMETRO 2,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	60	R$ 26,50	R$ 1.590,00	SIM
336	PREGO 17X21 PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 1KG COM CABEÇA MODEL 17X21 . . COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	50	R$ 22,98	R$ 1.149,00	SIM
337	PREGO 17X21 S/ CABEÇA PREGO DE AÇO TEMPERADO NIQUELADO 17X21 SEM CABEÇA ..	UN	40	R$ 24,20	R$ 968,00	SIM
338	PREGO 18X30 PREGO COM CABEÇA POLIDO 18X30 1KG MODELO 18X30 . COMPRIMENTO DO PROD. UTO 69 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	40	R$ 23,73	R$ 949,20	SIM
339	PREGO 22X48 PREGO COM CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48. PREGO 22X48 PREGO CO. M CABEÇA POLIDO 22X48 1KG MODELO 22X48 COMPRIMENTO DO PRODUTO 110,4 MM DIÂMETRO 5,4 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA	UN	30	R$ 23,73	R$ 711,90	SIM
340	PREGO GALVANIZADO 18X27 PARA TELHA PREGO TELHA GALVANIZADO 18X271KG MODELO18X27.. COMPRIMENTO DO PRODUTO 62,1 MM DIÂMETRO 3,5 MM ACABAMENTO GALVANIZADO TIPO DE CABEÇA CHATA LISA MODELO 17X21 COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO NIQUELADO	UN	150	R$ 25,50	R$ 3.825,00	SIM
341	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5 DISJUNTORES EMBUTIR . BR. ANCO	UN	20	R$ 81,50	R$ 1.630,00	SIM
342	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR EM .PVC QUADRO SOBREPOR SEM BARRAMENTO DISJUNTOR . . 12 DIN EZ9E3505 TIPO DISTRIBUIÇÃO COR BRANCO CORRENTE 63ª ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP40 INSTALAÇÃO SOBREPOR MATERIAL PLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL TENSÃO 400V TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V	UN	15	R$ 120,43	R$ 1.806,45	SIM
343	RALO VÁLVULA PIA AMERICANA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA 3.1/2. MODELO 4324 DI. ÂMETRO 3.1/2APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM PIAS AMERICANAS TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2CORCROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSCÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	100	R$ 29,33	R$ 2.933,00	SIM
344	RASTELO PLÁSTICO DE NO MINIMO 18 DENTES E NO MINIMO 39 CENTIMETROS DE LAGURA, IG. UAL OU SUPERIOR A TRAMONTINA,OU PASILAD.	UN	300	R$ 43,95	R$ 13.185,00	SIM
345	RASTELO TIPO VASSOURA DE AÇO DE 22 DENTES COM LEQUE REGULAVEL.	UN	80	R$ 55,00	R$ 4.400,00	SIM
346	REBITE POP 3X12MMREBITE ALUMÍNIO CINZA 3X12MM (1/8X1/2). MODELO NC-312 COMPRIMEN. TO DO PRODUTO 12 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO APLICAÇÃO NA UNIÃO DE PEÇAS	UN	1000	R$ 0,49	R$ 490,00	SIM
347	REBITE POP 3X8MM REBITE REPUXO ALUMÍNIO 3X8MM (1/8X1/4). MODELO SREB/02 COMPRIME. NTO DO PRODUTO 8 MM DIÂMETRO 3 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000	R$ 0,53	R$ 530,00	SIM
348	REBITE POP 4X10MMREBITE REPUXO ALUMÍNIO 4X10MM (5/32X3/8). MODELO SREB/07 COMPRI. MENTO DO PRODUTO 10 MM TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO DIÂMETRO 4 MM ACABAMENTO CROMADO	UN	1000	R$ 0,53	R$ 530,00	SIM
349	REDUÇÃO 3/4 X 1/2 BRANCO BUCHA DE REDUÇÃO ROSQUEÁVEL 3/4X1/2. DIÂMETRO EM POLEGA. DAS 3/4 X 1/2 TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5626/ISSO 7-1	UN	200	R$ 4,73	R$ 946,00	SIM
350	REDUCAO 40X32 SOLDAVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 40MM X 32MM DIÂMETRO . . EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	180	R$ 5,58	R$ 1.004,40	SIM
351	REDUÇÃO 50 X 32 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 32MM . DIÂME. TRO EM MM 50X32 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 8,90	R$ 1.780,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
352	REDUÇÃO 50X20 SOLDÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC 50MM X 20MM DIÂMETRO . . EM MM 50X20 MM TIPO DE MATERIAL,PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	200	R$ 10,08	R$ 2.016,00	SIM
353	REDUÇÃO 60X50 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 60MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 60X50 .. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 /5626	UN	200	R$ 17,32	R$ 3.464,00	SIM
354	REDUÇÃO 75 X 60 MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 60MM DIÂMETRO E 75X60. MM. TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648	UN	150	R$ 20,56	R$ 3.084,00	SIM
355	REDUÇÃO 75X50MM LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 75MM X 50MM DIÂMETRO EM MM 75X50 . . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 20,56	R$ 3.084,00	SIM
356	REDUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO 50MM PARA 32MM.	UN	300	R$ 19,90	R$ 5.970,00	SIM
357	REFIL PARA FILTRO ÁGUA P/BEBEDOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569. FILTRO ÁGUA P/BEBE. DOURO COLUNA EXTERNA FILTRO 569 COMPATÍVEL P USO EM BEBEDOUROS COL NARDIN BRACO COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIPROPILENO (ATÓXICO) CLASSIFICAÇÃO TIPO APARELHO POR PRESSÃO LOCAL DE INSTALAÇÃO POU VAZÃO NOMINAL 120 LITROS / HORA MÁXIMA 120 LITROS / HORA PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA 600 KPA MÍNIMA 29 KPA DIMENSÕES DIÂMETRO 114 MM ALTURA 189 MM	UN	150	R$ 45,00	R$ 6.750,00	SIM
358	REFLETOR LED 300W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 300W IP66 24000 LÚMENS . LUZ . BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	300	R$ 245,00	R$ 73.500,00	SIM
359	REFLETOR LED 400W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 400W IP66 32000 LÚMENS . LUZ . BRANCA COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	300	R$ 255,00	R$ 76.500,00	SIM
360	REFLETOR LED 500W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 500W IP66 37000 LÚMENS . LUZ . BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 500 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	195	R$ 410,00	R$ 79.950,00	SIM
361	REFLETOR LED 600 W SLIM BIVOLT REFLETOR DE LED SLIM 600 W IP66 8000 LÚMENS . LUZ. BRANCA MODELO SLIM COR PRETO POTÊNCIA 600 W COR DA LUZ BRANCA TIPO DE MATERIAL ALUMÍNIO, LÂMPADA INCLUSA TIPO DE FIXAÇÃO TETO, CHÃO E PAREDE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IP66	UN	60	R$ 417,50	R$ 25.050,00	SIM
362	REGISTRO DE ESFERA 32 MM REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO.. EM MM 32 M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	100	R$ 26,91	R$ 2.691,00	SIM
363	REGISTRO DE ESFERA 50 MM REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO.. EM MM 50M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50	R$ 36,83	R$ 1.841,50	SIM
364	REGISTRO DE ESFERA 75 MM REGISTRO DE ESFERA COM ANEL SOLDÁVEL PVC 75MM DIÂMETRO.. EM MM 75M TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO ADESIVO PLÁSTICO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 11306 / 15704 / 5626	UN	50	R$ 146,00	R$ 7.300,00	SIM
365	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA ZINC ½ REGISTRO DE PRESSAO 1/2 1416 C50 . C/CANOPL. A	UN	80	R$ 80,50	R$ 6.440,00	SIM
366	REGISTRO ESF PVC ROSCA 1 POLEGADA ..	UN	70	R$ 25,00	R$ 1.750,00	SIM
367	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . 1 . DIÂMETRO EM POLEGADAS 1 DIÂMETRO EM MM 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,8 CM TIPO MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	30	R$ 77,97	R$ 2.339,10	SIM
368	REGISTRO GAVETA BRUTO 3X4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO RESIDENCIAL E PREDIAL 1510 . . 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4 DIÂMETRO EM MM 25 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 5,2 CM TIPO DE MATERIAL METAL COR BRONZE ACABAMENTO BRUTO COMPATIBILIDADE 1510 TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15705	UN	50	R$ 64,33	R$ 3.216,50	SIM
369	REGISTRO PRESSÃO C.50 ¾REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C50 ACABAMENTO ABS . 3/4 C50 ACAB. AMENTO ABS MAX	UN	30	R$ 75,00	R$ 2.250,00	SIM
370	REJUNTE CERÂMICA 01 KG CORES VARIADAS REJUNTE CERÂMICA BRANCO 1KG TIPO DE . PROD. UTO CIMENTÍCIO ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS USO INDICADO PISOS, PORCELANATOS, AZULEJOS, ARDÓSIAS, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS LOCAL DE USO	UN	200	R$ 9,00	R$ 1.800,00	SIM
371	RELE FOTO ELÉTRICO COM FIO RELÉ FOTO CÉLULA AZUL COM FIO BIVOLT PW ALTURA 25,00 . . MM LARGURA 50,00 MM TIPO COM FOTO CÉLULA POTÊNCIA MÁXIMA 1000 W TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT, MODO DE APLICAÇÃO SOBREPOR	UN	50	R$ 35,63	R$ 1.781,50	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
372	REPARO DE CAIXA ACOPLADA, REPARO MECANISMO P/CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL . TIPO DE . CAIXA DE DESCARGA MATERIAL ABS - PLÁSTICO DE ENGENHARIA TIPO DE DESCARGA ACESSÓRIO PARA CAIXA ACOPLADA INCLUI TAMPA DE VÁLVULA DE DESCARGA COM BOTÃO ALTURA X LARGURA 36 CM X 10 CM	UN	30	R$ 87,35	R$ 2.620,50	SIM
373	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - BRILHANTE: REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PAR. A APLICAÇÃO EXCLUSIVA EM PAREDES INTERNAS, INDICADO PARA COZINHAS, SANITÁRIOS, ÁREAS DE SERVIÇO E DEMAIS AMBIENTES SUJEITOS À UMIDADE E NECESSIDADE DE HIGIENIZAÇÃO FREQUENTE. DIMENSÕES NOMINAIS DE 30 X 60 CM OU 32 X 60 CM, ACABAMENTO BRILHANTE/ESMALTADO, PREFERENCIALMENTE NA COR BRANCA OU EM TONALIDADE CLARA E NEUTRA. DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE LISA, IMPERMEÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, RESISTÊNCIA ADEQUADA À UMIDADE, MANCHAS, PRODUTOS DE LIMPEZA E DESINFETANTES DE USO HABITUAL. DEVERÁ APRESENTAR BORDAS RETIFICADAS OU ACABAMENTO DIMENSIONAL QUE PERMITA JUNTAS REDUZIDAS, BOA REGULARIDADE DIMENSIONAL E UNIFORMIDADE DE TONALIDADE. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DEFEITOS, TRINCAS, EMPENAMENTOS OU FALHAS NO ESMALTE, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	UN	80	R$ 52,36	R$ 4.188,80	SIM
374	REVESTIMENTO CERÂMICO DECORATIVO/ACETINADO - PAREDES INTERNAS: REVESTIMENTO CERÂ. MICO ESMALTADO PARA APLICAÇÃO EM PAREDES INTERNAS, DESTINADO A RECEPÇÕES, HALLS, CORREDORES, ÁREAS ADMINISTRATIVAS, AMBIENTES INSTITUCIONAIS E DEMAIS LOCAIS PROTEGIDOS. DIMENSÕES NOMINAIS DE 30 X 60 CM OU 32 X 60 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL MATE OU ACETINADO, COM BOA UNIFORMIDADE DE TONALIDADE E ASPECTO VISUAL. DEVERÁ POSSUIR BORDAS RETIFICADAS OU ACABAMENTO DIMENSIONAL EQUIVALENTE, SUPERFÍCIE DE FÁCIL LIMPEZA E MANUTENÇÃO, RESISTÊNCIA À UMIDADE E ÀS CONDIÇÕES USUAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS. DEVERÁ PROPORCIONAR ADEQUADA PROTEÇÃO DA ALVENARIA E ACABAMENTO ESTÉTICO UNIFORME. PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DEFEITOS APARENTES, TRINCAS, EMPENAMENTOS OU IRREGULARIDADES, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS.	UN	80	R$ 62,00	R$ 4.960,00	SIM
375	RODA CORRIOLA COMPLETA COM PNEU MACIÇO E FURO DE 1 POL COM ROLAMENTO. - MATERIAL. DO ARO DA RODA CHAPA DE AÇO CARBONO ACABAMENTO DO ARO DA RODA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DIÂMETRO EXTERNO DA RODA COMPLETA 365 MM DIÂMETRO DO FURO DA RODA1 POLEGADA LARGURA DO PNEU70,8 MM ALTURA DO PNEU 95,0 MM.	UN	20	R$ 155,70	R$ 3.114,00	SIM
376	RODA FORRO 8MM 6MT BRANCO RODA FORRO PVC 8MM BRANCO ALTURA . 4,5 CM LARGURA 3,5 . CM COMPRIMENTO 6 M ESPESSURA 0,77 CM MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	500	R$ 65,00	R$ 32.500,00	SIM
377	ROLDANA PORCELANA 72X72 ROLDANA DE PORCELANA 72X 72 A ROLDANA 72X 72 É FABRICADA. . EM PORCELANA COM ACABAMENTO NA COR MARROM. É INDICADA COMO SUPORTE PARA PASSAGEM DE FIOS ELÉTRICOS.	UN	200	R$ 21,48	R$ 4.296,00	SIM
378	ROLINHO DE LÃ SINTETICA 15 CM C/SUPORTE . UTILIZADO PARA PINTURA EM SUPERFÍCES D. E MADEIRA, ALVENARIA E AÇO LARGURA DO PRODUTO 15 CM	UN	80	R$ 19,48	R$ 1.558,40	SIM
379	ROLINHO DE LA SINTETICO23CM C/SUPORTE ANTIGOTA ROLO DE LÃ SINTÉTICO COM SUPORTE.. ANTIGOTA 23CM COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, ALUMÍNIO E POLIAMIDA DESTINO DE UTILIZAÇÃO PAREDES LISAS LARGURA DO PRODUTO 23 CM TIPO DE PRODUTO ROLO ANTIGOTA	UN	150	R$ 38,00	R$ 5.700,00	SIM
380	ROLO DE FIO NYLON 3,00 MM (QUADRADO) 2,76 KILOS, IGUAL OU SUPERIOR EKILON GRASS.. FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3MM X 220MTS QUADRADO	UN	150	R$ 330,00	R$ 49.500,00	SIM
381	ROLO LA SINTÉTICO 23CM C/SUPORTE ROLO DE LÃ SINTÉTICO COM SUPORTE 2030 23CM . CO. R BRANCO COMPOSIÇÃO LÃ FIBRA DE POLIÉSTER LARGURA DO PRODUTO 23 CM EAN USO INDICADO PINTURA, ACABAMENTO E RETOQUE	UN	80	R$ 32,98	R$ 2.638,40	SIM
382	SELADOR ACRÍLICO INTERIOR /EXTERIOR 18 L SELADOR ACRÍLICO BRANCO 18L COR BRANCO.. RENDIMENTO ATÉ 120 M² ACABADO VOLUME DA EMBALAGEM 18L PRINCIPAL DILUENTE ÁGUA TEMPO DE SECAGEM FINAL 4 HORAS	UN	100	R$ 125,25	R$ 12.525,00	SIM
383	SERRA COPO 75 MM SERRA COPO DIAMANTADA PARA ALVENARIA 50MM APLICAÇÃO DO PRODUTO.. FURAR A SECO OU ÚMIDO EM PAREDES DE ALVENARIA, BLOCOS DE CIMENTO, GRANITO, MÁRMORE, PISOS CERÂMICOS, PEDRAS DECORATIVAS, TELHAS, TIJOLOS E MATERIAIS SIMILARES. ALTURA DA CAMADA DIAMANTADA 8 MM COM HASTE E PINO GUIA.	UN	5	R$ 153,50	R$ 767,50	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
384	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL 38/40/48/50 MM SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL .. BRANCO DN38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1.1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO70 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40	R$ 11,45	R$ 458,00	SIM
385	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL DUPLO 38/40/48/50MMSIFÃO EXTENSÍVEL . UNIVE. RSAL DUPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1.1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	40	R$ 27,08	R$ 1.083,20	SIM
386	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL EXTENSÍVEL TRIPLO 38/40/48/50MM SIFÃO EXTENSÍVEL . UNI. VERSAL TRIPLO BRANCO DN 38/40/48/50 MODELO SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE MATERIAL POLIPROPILENO (PP) COR BRANCO TIPO DE UNIÃO ENCAIXE E ROSCA TIPO DE SIFÃO UNIVERSAL TIPO DE CORPO EXTENSÍVEL DIÂMETRO DE ENTRADA 1, 1.1/2 E 1.1/4 DIÂMETRO DE SAÍDA 50 X 48 X 40 X 38 MM COMPRIMENTO MÁXIMO73 CM NORMA TÉCNICA ABNT NBR 14162	UN	30	R$ 49,00	R$ 1.470,00	SIM
387	SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA C/RABICHO E27SOQUETE BOCAL PORTA LÂMPADA COM RABICHO. . PRETO E27 APLICAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS DE ATÉ 250V LIMITE DE CORRENTE DE ATÉ 4A ESPECIFICAÇÕES TENSÃO BIVOLT ATÉ 250V SOQUETE E-27 COMPOSIÇÃO CORPO EM PVC, SOQUETE EM LATÃO COM RABICHO.	UN	200	R$ 5,00	R$ 1.000,00	SIM
388	SUPORTE P/ 01 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 1 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO..	UN	10	R$ 30,23	R$ 302,30	SIM
389	SUPORTE P/ 02 ROLDANA REX SUPORTE REX PARA 2 ROLDANAS ISOLADOR C/PARAFUSO..	UN	100	R$ 34,50	R$ 3.450,00	SIM
390	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. . T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO.4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO	UN	150	R$ 10,06	R$ 1.509,00	SIM
391	T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A. . T DE ENERGIA ADAPTADOR BENJAMIN CUBO 4 ENTRADAS BENJAMIN ADAPTADOR DE TOMADA 10A 20A 4 ENTRADAS ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM PLÁSTICO PP PINOS COBRE LATÃO.4 ENTRADAS 1 ENTRADA 20 A 3 ENTRADAS10 A PADRÃO NACIONAL FORMATO CUBO	UN	60	R$ 10,00	R$ 600,00	SIM
392	TÁBUA PINUS 2X20 CM / 3 METROS TÁBUA PINUS BRUTO 2X20CM 3M TÁBUA PINUS BRUTO. 2X. 20CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 20 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R$ 35,00	R$ 5.250,00	SIM
393	TÁBUA PINUS 2X30 CM / 3 MTÁBUA PINUS BRUTO 2X30CM 3M TIPO DE MATERIAL MADEIRA . . SERRADA TIPO DE MADEIRA PINUS ACABAMENTO BRUTO COR MADEIRA LARGURA DO PRODUTO 30 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 300 CM ESPESSURA DO PRODUTO 20 MM	UN	150	R$ 62,00	R$ 9.300,00	SIM
394	TAMBOR PLASTICO BOMBONA PVC 200 LITROS BOMBONA TAMBOR 200 LITROS TAMPA FIXA . GA. LÃO DE ARMAZENAGEM COR AZUL MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM PERFIL CILÍNDRICO E PRODUZIDA POR ROTOMOLDAGEM. ALTURA 90 CM DIÂMETRO 60 CM CAPACIDADE 200 LITROS PESO 8 KG	UN	10	R$ 282,66	R$ 2.826,60	SIM
395	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 100MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 100 DIÂMETRO EM MM . . 100 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	60	R$ 9,68	R$ 580,80	SIM
396	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 150MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 150 DIÂMETRO EM MM. 1. 50 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R$ 25,00	R$ 750,00	SIM
397	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 200MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 200 DIÂMETRO EM MM . . 200 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R$ 40,50	R$ 1.215,00	SIM
398	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 40MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 40 DIÂMETRO EM MM 40. . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	100	R$ 5,00	R$ 500,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
399	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 50MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 50 DIÂMETRO EM MM 50. . MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO	UN	100	R$ 6,00	R$ 600,00	SIM
400	TAMPÃO CAP CANO ESGOTO 75MMCAP ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN 75 DIÂMETRO EM MM . 75. MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO APLICAÇÃO COMPATIBILIDADE SN TIPO DE UNIÃO JUNTA ELÁSTICA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688 / 8160	UN	30	R$ 6,75	R$ 202,50	SIM
401	TANQUE TRIPLO MARMOFIBRA 150X50 TANQUE TRIPLO MÁRMORE SINTÉTICO COM FIBRA VIDRO . . BRANCO 150X50CM	UN	20	R$ 390,00	R$ 7.800,00	SIM
402	TE SOLDAVEL 25MMTE SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 2,00	R$ 300,00	SIM
403	TE REDUÇÃO SOLDAVEL 50X32MMTE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC 50X32MM DIÂMETRO TIPO DE. MAT. ERIAL PVC COR MARROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 6,38	R$ 957,00	SIM
404	TE SOLDÁVEL 32MMTE SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL PVC COR MARROM . . TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	150	R$ 5,80	R$ 870,00	SIM
405	TE SOLDAVEL BUCHA LATÃO 25MMX3/4 TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO AZUL PVC 25MM . . X 3/4 DIÂMETRO EM POLEGADAS 3/4DIÂMETRO EM MM 25 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR AZUL TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL E ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR	UN	150	R$ 9,00	R$ 1.350,00	SIM
406	TE SOLDÁVEL DE 50 MM TE SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO TIPO DE MATERIAL . PVC COR MA. RROM TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	120	R$ 14,00	R$ 1.680,00	SIM
407	TELA ARAME MANGUEIRÃO 1,80 X 50 MT FIO 16TELA HEXAGONAL MANGUEIRÃO FIO 16 . MALH. A 3 - RL 50 MT STELA HEXAGONAL CANASTRA (MANGUEIRÃO) MALHA	UN	60	R$ 890,00	R$ 53.400,00	SIM
408	TELA GALINHEIRO FIO 22 - 1,5 MTELA HEXAGONAL GALINHEIRO FIO 22 . MALHA 2 - MT TE. LA CARIJÓ (GALINHEIRO)FABRICADA EM ARAME 22 (0,71MM). ABERTURA DE MALHA 2#8243 (51MM),	UN	50	R$ 669,00	R$ 33.450,00	SIM
409	TELA PINTEIRO FIO 22 150MM TELA HEXAGONAL PINTEIRO (FIO 22 150MM / MALHA 2,5CM).. ROLO 50M	UN	50	R$ 528,67	R$ 26.433,50	SIM
410	TELA SOMBREAMENTO 4X50M TELA DE PROTEÇÃO MULTIUSO MALHA 40MM PRETO. TIPO DE TELA. REVESTIDA MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL POLIETILENO	UN	50	R$ 995,00	R$ 49.750,00	SIM
411	TELA SOMBREAMENTO 4X50MT, TELA DE SOMBREAMENTO RAFIA70 PRETO 4X50M TIPO. DE MATE. RIAL POLIETILENO USO INDICADO SOMBREAMENTO E PROTEÇÃO DE HORTICULTURA, FRUTICULTURA E PRODUÇÃO DE MUDAS. MODELO RAFIA COR PRETO LARGURA DO PRODUTO 4 M COMPRIMENTO DO PRODUTO 50 M	UN	50	R$ 1.050,00	R$ 52.500,00	SIM
412	TELHA AMERICANA RESINADA VERMELHA TELHA CERÂMICA AMERICANA RESINADA 25,9X44CM. V. ERMELHA PRODUTO TELHA CERÂMICA MODELO AMERICANA	UN	10000	R$ 3,90	R$ 39.000,00	SIM
413	TELHA AMIANTO 1,53 X 1,10 X 5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 153 X1,10M. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 153 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R$ 60,00	R$ 3.000,00	SIM
414	TELHA AMIANTO 1,83X1, 10 X 5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 1,83 X1,10M.. TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 183 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R$ 69,00	R$ 3.450,00	SIM
415	TELHA DE AMIANTO 2,44X1,10X5MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM 2,44X1,10M . . TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 244 CM ESPESSURA DO PRODUTO 5 MM	UN	50	R$ 90,00	R$ 4.500,00	SIM
416	TELHA DE AMIANTO 3,66 X 1,10X5 MM TELHA ONDULADA CIMENTÍCIA CINZA 5MM . 3,66 X1,. 10M TIPO DE MATERIAL CIMENTÍCIO ACABAMENTO NATURAL COR CINZA LARGURA DO PRODUTO 110 CM COMPRIMENTO DO PRODUTO 366 CM ESPESSURA DO PRODUTO5 MM	UN	50	R$ 161,30	R$ 8.065,00	SIM
417	TELHA PLAN COMUM CERÂMICA TELHA PLAN UNIVERSAL COMUM CERÂMICA LARGURA 15CM . COM. PRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M² GALGA 38,8CM	UN	15000	R$ 2,40	R$ 36.000,00	SIM
418	TELHA PLAN RESINADA VERMELHA TELHA PLAN UNIVERSAL RESINADA CERÂMICA LARGURA 15CM. . COMPRIMENTO 44CM RENDIMENTO MÉDIO 32,5 T/M² GALGA 38,8CM	UN	10000	R$ 2,80	R$ 28.000,00	SIM
419	TESOURA P/PODA 180MM CABO EMBORRACHADO - UM TESOURA PARA PODA BYPASS180 . MM COM. TRAVA E MOLA CABO REVESTIDO DE BORRACHA DIMENSÕES DO PRODUTO #820618 X 5 X 5 CM 128 G	UN	5	R$ 61,50	R$ 307,50	SIM
420	TEXTURA (GRAFIATO) 20 L TEXTURA ACRÍLICA GRAFIATO HIDRO REPELENTE . NA COR BRANC. A 25KG	UN	30	R$ 100,00	R$ 3.000,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
421	THINNER 01LTHINNER 1000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500. VOLUME DA EMBALAGEM 1 L ..	UN	100	R$ 31,65	R$ 3.165,00	SIM
422	THINNER 05L THINNER 5000ML COMPOSIÇÃO SOLVENTE 3500.VOLUME DA EMBALAGEM 5 L ..	UN	60	R$ 159,40	R$ 9.564,00	SIM
423	TIJOLO CERÂMICO FURADO 08 FUROS - 9X19X29 CM TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS - 9X19X29 .. TIJOLO 8 FUROS DIMENSÕES LARGURA 9 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	10000	R$ 2,60	R$ 26.000,00	SIM
424	TIJOLO CERÂMICO FURADO 12 FUROS TIPO VEDAÇÃO 12 LARGURA 14X29X19CM TIJOLO. CERÂM. ICO 12 FUROS DIMENSÕES LARGURA 14 CM COMPRIMENTO 29 CM ALTURA 19 CM	UN	5000	R$ 2,90	R$ 14.500,00	SIM
425	TINTA ACRÍLICO STANDARD INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS . TINTA A. CRÍLICO STANDARD: INDICADA PARA PINTURAS DE SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS DE REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO, ETC., ALTO DESEMPENHO E DURABILIDADE, EXCELENTE APLICAÇÃO, RENDIMENTO E RESISTÊNCIA A INTEMPÉRIES, A BASE DE RESINA DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS E VINÍLICOS MODIFICADOS, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES, BACTERICIDA, FUNGICIDAS A BASE DE ISOTIAZOLONAS, GLICÓIS, SURFACTANTES E DISPERSANTES, COALESCENTES, ANTIESPUMANTES E ÁGUA, RENDIMENTO ACABADO MÍNIMO DE 120M², SEM CHEIRO, LAVÁVEL, ANTIMOFO. VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR VIGENTES EMBALADA EM LATAS CONTENDO 18LITROS	UN	120	R$ 540,00	R$ 64.800,00	SIM
426	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3.600L CORES VARIADAS ESMALTE PREMIUM . SINTÉT. ICO 3,6L TIPO DE PRODUTO ESMALTE SINTÉTICO CATEGORIA DA TINTA PREMIUM RENDIMENTO ATÉ 75M² POR DEMÃO VOLUME DA EMBALAGEM 3,6 L COMPOSIÇÃO SOLVENTE ÁREAS INDICADAS INTERNAS/EXTERNAS	UN	80	R$ 160,00	R$ 12.800,00	SIM
427	TRENA LONGA COM 100 METROS TRENA LONGA DE FIBRA 100 METROS CX ABERTA . INFORMAÇÕ. ES TÉCNICAS COMPRIMENTO DA TRENA 100 M LARGURA DA FITA DA TRENA 12,5 MM TIPO DA CAIXA DA TRENA LONGA ABERTA MATERIAL DA FITA DA TRENA LONGA FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO DA FITA DA TRENA PINTURA FOSCA CLASSE DE PRECISÃO CLASSE III	UN	3	R$ 197,50	R$ 592,50	SIM
428	TUBO EL BD 16 MM PN 25 400 M .	M	10000	R$ 7,00	R$ 70.000,00	SIM
429	TUBO ESGOTO 100 MM X6MT.TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN100 BRANCO 6M DIÂMETRO . . 100 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,8 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	600	R$ 120,00	R$ 72.000,00	SIM
430	TUBO ESGOTO 150 MM 6MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN150 BRANCO 6M DIÂMETRO . 1. 50 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 2,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100	R$ 300,00	R$ 30.000,00	SIM
431	TUBO ESGOTO 200 MM X 6 MT TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN200 BRANCO 6M DIÂMETRO . . 200 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 3,5 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	50	R$ 490,00	R$ 24.500,00	SIM
432	TUBO ESGOTO A 40 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN40 BRANCO 6M DIÂMETRO . . 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,2 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	150	R$ 58,50	R$ 8.775,00	SIM
433	TUBO ESGOTO A 50 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN50 BRANCO 6M DIÂMETRO 50. . MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,6 MM TIPO DE MATERIAL PVC COR BRANCO NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	80	R$ 76,00	R$ 6.080,00	SIM
434	TUBO ESGOTO A 75 MM X 6MTTUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL PVC DN75 BRANCO 6M DIÂMETRO 75. . MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M ESPESSURA DO PRODUTO 1,7 MM TIPO DE MATERIAL PVC NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5688	UN	100	R$ 112,11	R$ 11.211,00	SIM
435	TUBO PVC 50MM DE 6 METROS PN 60, IRRIGAÇÃO .	UN	750	R$ 179,00	R$ 134.250,00	NÃO
436	[ME/EPP] - TUBO PVC 50MM DE 6 METROS PN 60, IRRIGAÇÃO .	UN	250	R$ 179,00	R$ 44.750,00	SIM
437	TUBO SOLDÁVEL 20MM X 6MTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 20MM 6M DIÂMETRO 20. M. M COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150	R$ 23,50	R$ 3.525,00	SIM
438	TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 32MM 6M DIÂMETRO . . 32 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	150	R$ 69,00	R$ 10.350,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
439	TUBO SOLDÁVEL PVC 40 MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 40MM 6M DIÂMETRO. . 40 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100	R$ 75,00	R$ 7.500,00	SIM
440	TUBO SOLDÁVEL PVC 50 MM X 6MTTUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 50MM 6M DIÂMETRO. . 50 MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	100	R$ 85,00	R$ 8.500,00	SIM
441	TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM X 6MT TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PVC MARROM 60MM 6M. DIÂMET. RO 60MM COMPRIMENTO DO PRODUTO 6 M COR MARROM USO INDICADO PARA CONDUZIR ÁGUA POTÁVEL À TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5647	UN	80	R$ 229,50	R$ 18.360,00	SIM
442	UNIAO 16 MM ANEL LISO .	UN	800	R$ 4,00	R$ 3.200,00	SIM
443	UNIÃO PVC MARROM 20 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60 MM TIPO DE . MA. TERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 11,92	R$ 476,80	SIM
444	UNIÃO PVC MARROM 25 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 25MM DIÂMETRO EM MM 25 MM. TIPO DE MAT. ERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL	UN	40	R$ 14,31	R$ 572,40	SIM
445	UNIÃO PVC MARROM 32 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 32MM DIÂMETRO EM MM 32 MM TIPO DE. MAT. ERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 23,00	R$ 920,00	SIM
446	UNIÃO PVC MARROM 40 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 40MM DIÂMETRO EM MM 40 MM TIPO DE . MA. TERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 39,94	R$ 1.597,60	SIM
447	UNIÃO PVC MARROM 50 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 50MM DIÂMETRO EM MM 50 MM TIPO . DE MA. TERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 59,00	R$ 2.360,00	SIM
448	UNIÃO PVC MARROM 60 MM UNIÃO SOLDÁVEL PVC 60MM DIÂMETRO EM MM 60MM . TIPO DE MAT. ERIAL PVC COR MARROM ACABAMENTO PVC APLICAÇÃO PARA UNIR TUBOS E PERMITIR DESACOPLAMENTO EM CASO DE MANUTENÇÃO TIPO DE UNIÃO SOLDÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5648 / 5626	UN	40	R$ 110,00	R$ 4.400,00	SIM
449	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL, EM PVC RÍGIDO, BITOLA 50 MM (1.1/2), PARA CONDUÇÃO. DE ÁGUA FRIA, DESTINADA A IMPEDIR O REFLUXO DA ÁGUA. CONEXÕES SOLDÁVEIS, RESISTENTE À PRESSÃO E À CORROSÃO, COM INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO, ADEQUADA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS, RESERVATÓRIOS, BOMBAS, PISCINAS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO.	UN	90	R$ 100,00	R$ 9.000,00	SIM
450	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA CROMADA VÁLVULA INOX PARA PIA AMERICANA . 3.1/2 MODEL. O 43244 DIÂMETRO 3.1/2 TIPO DE MATERIAL INOX COMPATIBILIDADE PIAS AMERICANAS COM SAÍDA 3.1/2 COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50	R$ 32,00	R$ 1.600,00	SIM
451	VÁLVULA TANQUE 7/8 VÁLVULA METÁLICA PARA LAVATÓRIO E CUBA TAMPA PLÁSTICA. 1(7/8). DIÂMETRO 1.7/8 APLICAÇÃO ESCOAMENTO PARA SAÍDA DE ÁGUA EM CUBAS E LAVATÓRIOS TIPO DE MATERIAL ABS COMPATIBILIDADE CUBAS E LAVATÓRIOS COM SAÍDA 1(7/8) COR CROMADO FORMA CILÍNDRICO TIPO DE UNIÃO ROSQUEÁVEL NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15423	UN	50	R$ 8,50	R$ 425,00	SIM
452	VÁLVULA VENTOSA PARA REDE HIDRÁULICA, COM ADAPTADOR PARA TUBULAÇÃO DE 50 MM, DES. TINADA À ADMISSÃO E ELIMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE AR NAS TUBULAÇÕES, EVITANDO A FORMAÇÃO DE BOLSÕES DE AR E AUXILIANDO NO CORRETO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA. CORPO EM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO, COM CONEXÕES COMPATÍVEIS COM TUBULAÇÃO DE 50 MM, VEDAÇÃO EFICIENTE E FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO. INDICADA PARA REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, IRRIGAÇÃO E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. PRODUTO NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM TODOS OS COMPONENTES NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO.	UN	25	R$ 70,00	R$ 1.750,00	SIM

SEQ	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXCLUSIVO ME/EPP EQUIPARADAS
453	VASO SANITÁRIO ACOPLADO KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PORTO 6L BRANCO. M. ODELO PORTO COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 65 CM LARGURA DO PRODUTO 37 CM ALTURA DO PRODUTO 74 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA CAPACIDADE 6 L	UN	20	R$ 569,15	R$ 11.383,00	SIM
454	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL SAÍDA VERTICAL BRANCO . . MODELO TRADICIONAL COR BRANCO FORMATO OVAL SAÍDA DA BACIA SANITÁRIA VERTICAL COMPRIMENTO DO PRODUTO 47,5 CM LARGURA DO PRODUTO 37,5 CM ALTURA DO PRODUTO 38 CM TIPO DE MATERIAL LOUÇA.	UN	30	R$ 282,97	R$ 8.489,10	SIM
455	VEDA ROSCA 10 M FITA VEDA ROSCA 18MMX50M TIPO DE MATERIAL VEDA ROSCA COMPOSIÇÃO..	UN	150	R$ 11,50	R$ 1.725,00	SIM
R$4.392.389,53						

ANEXO III
PROPOSTA COMERCIAL

Ao Município de Ibiaí/MG
Senhor Pregoeiro,

Atendendo ao **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, apresentamos nossa proposta:

LOTE/ ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
Valor total por extenso:					

Validade da Proposta:
Declaramos que nossa proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Declaramos ainda que a nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.

_____, _____ de _____ de 2026.

_____
(assinatura do representante legal)

ANEXO IV
DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO

A sociedade empresária _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, localizada na _____, por seu representante legal signatário, **DECLARA** ao Município de Ibiaí/MG que não possui fato impeditivo que altere os dados para efetivação da sua habilitação no **Processo Licitatório nº. 0102/2026**, na modalidade de **Pregão Eletrônico nº. 024/2026**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, **e se compromete a entregar os produtos que lhes forem adjudicados conforme a descrição do Anexo I deste Edital, desconsiderado qualquer erro que porventura houver cometido na elaboração da proposta.**

Declara, para fins do disposto nos Artigos 429 e seguintes da Consolidação das Leis do Trabalho e na Instrução Normativa da Secretaria de Inspeção do Trabalho (INSIT) nº 146 de 25 de julho de 2018, que não está obrigada ao cumprimento de contratar a cota de menor aprendiz.

Declara 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, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.

Declara também, para fins do disposto no inciso VI do artigo 68, da Lei nº. 14.133/2021 que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.

Declara que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.

Declara, para os fins requeridos nos parágrafos 1º e 2º do inciso III do artigo 9º e inciso IV do artigo 14 da Lei 14.133/2021, que não tem em seus quadros de empregados, servidores públicos da Contratante, bem como as pessoas ligadas a qualquer deles por matrimônio ou parentesco, afim ou consanguíneo, até o 3º grau, subsistindo a proibição até 6 (seis) meses após findas as respectivas funções, exercendo atribuições de gerência, administração ou tomada de decisões.

Declara que está ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;

Declara que atende aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.

Declara ainda que não incorre nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

_____, _____ de _____ de 2026.

_____
(assinatura do representante legal)

ANEXO V
DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME, EPP OU MEI

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026

A sociedade empresária _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) _____, portador do Documento de Identidade nº. _____, inscrito no CPF sob o nº. _____ DECLARA, para os devidos fins legais, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como _____ **(INCLUIR A CONDIÇÃO DA EMPRESA: Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou Microempreendedor Individual (MEI))**, artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do §4º deste artigo, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da citada lei. Declara também conhecer o que preconiza os §§ 1º, 2° e 3º do inciso II do artigo 4° da Lei 14.133/2021 e que compromete a observar os limites de receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento.

_____, _____ de _____ de 2026.

_____
(assinatura do representante legal)

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE DADOS CADASTRAIS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026

Sociedade Empresária:
CNPJ/MF:
Responsável Legal / CPF:
E-mail:
Telefone de Contato:
Dados bancários:

Os dados cadastrais deverão ser mantidos atualizados junto ao Setor de Licitações.

_____, ___ de _____ de 2026.

_____
(Assinatura do Representante Legal)

ANEXO VII
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 102/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026

O MUNICÍPIO DE IBIAÍ, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 16.899.700/0001-08 com sede na Praça 31 de Março, nº 555, centro, cidade de Ibiaí-MG 39.350-000 tornou público a abertura do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026**, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para REGISTRO DE PREÇOS, regido pela Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 do Decreto nº 232, de 08 de fevereiro de 2024, aplicando-se subsidiariamente a Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015 e demais exigências estabelecidas neste Edital.

1 - DO OBJETO
1.1 - A presente ata tem por objeto registrar preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, materiais hidráulicos, materiais elétricos, tintas, madeiras e outros insumos correlatos, destinados à manutenção, à reforma e à ampliação de prédios e instalações do Município de Ibiaí/MG.

2 - DOS PREÇOS REGISTRADOS
2.1 - Os preços das empresas classificadas encontram-se indicados no quadro abaixo, de acordo com a ordem de classificação obtida no certame licitatório e regras contidas no instrumento convocatório:

ITEM 01: (...)			
CLASSIFICAÇÃO	**EMPRESA**	**VALOR UNITÁRIO DO ITEM**	**VALOR TOTAL ESTIMADO**
1ª Classificada	_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com sede na _____ , Bairro _____ , _____ , a seguir denominada FORNECEDOR, neste ato representada por _____ Sr. (a) _____ , portador(a) da Cédula de Identidade nº _____	R$____ (_____)	R$____ (_____)

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

ITEM 01: (...)			
CLASSIFICAÇÃO	**EMPRESA**	**VALOR UNITÁRIO DO ITEM**	**VALOR TOTAL ESTIMADO**
2ª Classificada	_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com sede na _____ , Bairro _____ , _____ , a seguir denominada FORNECEDOR, neste ato representada por _____ Sr. (a) _____ , portador(a) da Cédula de Identidade nº _____	R$____ (_____)	R$____ (_____)

(...)
2.2 As despesas decorrentes das aquisições correrão por conta da dotação orçamentária específica do Órgão Solicitante.

3 - DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
3.1 - O gerenciamento desta Ata será realizado pela Secretaria Municipal de Planejamento e Administração.

4 - DA VALIDADE DA ATA
4.1 - A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contados a partir da data de sua assinatura.
4.2. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
4.2.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano e poderá ser prorrogada por igual período, desde que

comprovado que o preço registrado permanece vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021. Durante o período prorrogado, as contratações ficarão limitadas ao saldo remanescente de cada item, apurado e registrado no ato de prorrogação, vedado o restabelecimento dos quantitativos inicialmente registrados.

5 - DO REAJUSTAMENTO E REVISÃO DOS PREÇOS

5.1. Os preços registrados poderão ser alterados em decorrência de eventual redução de preços praticados no mercado ou de fatos que eleve o custo dos bens registrados.
5.2. Os preços registrados poderão ser reajustados, conforme índice de correção da Controladoria Geral de Justiça do Estado de Minas Gerais – ICGJ, consoante art. 92 V da Lei 14.133/2021.
5.3. Na ausência dos índices específicos ou setoriais previstos nos incisos anteriores, adotar-se-á o índice geral de preços mais vantajoso para o Município, calculado por instituição oficial que retrate a variação do poder aquisitivo da moeda.
5.4. O reajuste será precedido de solicitação do fornecedor, que deverá ser realizada por meio de protocolo digital, através do endereço eletrônico: E-mail: licitacao@ibiai.mg.gov.br
5.5. A concessão do reajuste de preços deverá ser autorizada pelo órgão gerenciador.
5.6. Fica assegurado o direito a revisão dos preços avençados, sempre que houver desequilíbrio na equação econômico-financeira firmada, decorrente de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe.
5.7. A Administração terá por obrigação acompanhar, por meio do fiscal da Ata, em conjunto com o gestor da Unidade Demandante, os Termos Aditivos e Atas de Registro de preços, os preços registrados, agindo sempre que o desequilíbrio econômico-financeiro acarretar em ônus ao erário.
5.8. A Administração não agirá de ofício quando o resultado da revisão incorrer em benefício ao fornecedor.
5.9. O pedido de revisão deverá ser realizado por meio de protocolo digital, através do endereço eletrônico: E-mail: licitacao@ibiai.mg.gov.br
5.10. Os reajustes e revisões serão realizados por termo aditivo.

6 - DA RESPONSABILIDADE POR DANOS

6.1 - O FORNECEDOR responderá por todo e qualquer dano provocado ao MUNICÍPIO DE IBIAÍ, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelo MUNICÍPIO, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarci-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas na licitação.

7 - DA SUSPENSÃO E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

7.1 - O registro do licitante será cancelado nos seguintes termos;
7.1.1 – Pelo MUNICÍPIO:
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 pela Administração, sem justificativa aceitável.
c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV, do caput, do art. 156, da Lei Federal nº 14.133/2021.
e) Por razões de interesse público.
f) Cancelamento dos preços registrados.
g) Caso fortuito ou de força maior, a pedido do fornecedor.
7.1.2 - Pelo FORNECEDOR:
a) mediante solicitação por escrito, antes de ser convocado por meio da autorização de compra, comprovando estar impossibilitado de cumprir as exigências desta Ata;
b) mediante solicitação por escrito, na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior.
7.1.3 - O cancelamento ou a suspensão, pelo Município, de preço registrado, será precedido de regular processo administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.
7.1.4 - A comunicação do cancelamento de preço registrado será formalizada pelo Município e publicada no sítio oficial do Município de Ibiaí, juntando-se comprovante nos autos do presente registro de preços.

8 - DAS MULTAS E PENALIDADES

8.1 – O Fornecedor que der causa à inexecução total da Ata de Registro de Preços ou parcial que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo; deixar de entregar a documentação exigida para o certame; não manter a proposta, (salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado); 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; ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado; apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução da ata de registro de preços, ficará impedido de licitar e contratar com o município de Ibiaí-MG pelo prazo de até 3 (três) anos, bem como declarado inidôneo, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e demais cominações legais.

8.2 - Pela inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as sanções previstas na Lei nº. 14.133/2021.
8.3 - O atraso injustificado na execução da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora, na forma prevista no convocatório.
8.4 - O descumprimento das obrigações contratuais implicará na aplicação das penalidades previstas, observando-se os percentuais de multa estipulados na Lei Federal nº 14.133/2021.
8.5 - As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente como prevista na Lei Federal nº. 14.133/2021, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

9 – DO FORNECIMENTO
9.1 – A entrega dos materiais dar-se-á nos termos especificados no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, que integra esta ata independentemente de transcrição.

10 - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR
10.1 – Responsabilizar-se por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho com os profissionais contratados, previstos na legislação vigente, sejam de âmbito trabalhista, previdenciário, social, secundários, bem como com as taxas, impostos, frete e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.
10.2 – Indenizar o Município de IBIAÍ por todo e qualquer dano decorrente, direta e indiretamente, da execução do objeto, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos.
10.3 – Cumprir os prazos previstos neste Edital.
10.4 – Manter-se durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei nº 14.133/2021 e no presente Edital.

11 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE
11.1 – Notificar a Detentora da Ata sobre qualquer irregularidade encontrada no fornecimento do objeto, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la.
11.2 – Efetuar os pagamentos devidos à Detentora da Ata nas condições estabelecidas.
11.3 – Fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da Detentora da Ata pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.
11.4 – Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste Edital.
11.5 – Proceder a retenção do imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza – IR, com base na Instrução Normativa RFB nº1.234, de 11 de janeiro de 2012.

12 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
12.1 – O pagamento decorrente do fornecimento, objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota fiscal/fatura, devidamente acompanhada das certidões de regularidade junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal, ao FGTS e à Seguridade Social e Regularidade Trabalhista vigentes.
12.2 – Os pagamentos à Detentora da Ata somente serão realizados mediante o efetivo fornecimento nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio Termo de Recebimento Definitivo do Objeto e/ou Recibo pelo Servidor responsável pelo recebimento.
12.3 – O servidor responsável pelo recebimento, identificando qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à Detentora da Ata para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.
12.4 – Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da Detentora da Ata, sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto da Ata de Registro de Preços. Em caso de controvérsia sobre dimensão, qualidade ou quantidade do objeto, a parcela incontroversa será liberada no prazo previsto para pagamento.
12.5 – Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da Detentora da Ata.

13 - DAS IMPUGNAÇÕES AOS PREÇOS REGISTRADOS
13.1 - Impugnação aos preços registrados, em razão da incompatibilidade destes com os preços praticados no mercado, poderá ser interposta por qualquer cidadão, durante a vigência desta Ata, devendo atender aos seguintes requisitos de admissibilidade:
13.1.1 - ser encaminhada para o endereço eletrônico: E-mail: licitacao@ibiai.mg.gov.br ou protocoladas no setor de licitações deste município, situada na Praça 31 de março, nº 555, Centro, CEP: 39.350-000.
a) O MUNICÍPIO não se responsabilizará por impugnações endereçadas via postal ou por outras formas entregues em locais

diversos do mencionado no item acima e que, por isso, não sejam protocolizadas na vigência da ata de registro de preços.
13.1.2. Ser dirigida à Diretoria de Licitações do MUNICÍPIO, setor gerenciador desta Ata, que, cumpridos os requisitos de admissibilidade, decidirá a respeito.
a) a decisão da Comissão de Licitações do MUNICÍPIO será enviada ao impugnante via correio eletrônico.
13.1.3. Conter o número da ata de registro de preços a qual se refere, com a descrição do objeto e a identificação do(s) item(s) cujo(s) preço(s) esteja(m) sendo impugnado(s);
13.1.4. Conter o nome completo, a qualificação, cópia do documento de identidade e do Cadastro de Pessoa Física e o endereço do impugnante;
13.1.5. Conter provas da incompatibilidade do preço impugnado, por meio de pesquisa atualizada do mercado.

14 - DO FORO
Fica eleito o foro da Comarca de Coração de Jesus, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente Ata de Registro de Preços, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

IBIAÍ-MG, _____ de _____ de 2026.

GERENCIADOR DA ATA
MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG
Waldivio Martins de Melo Junior
Secretário Municipal de Planejamento e Administração

DETENTOR DA ATA
_____
Rep. Legal: .....
CPF/MF: .....

Testemunha 1
Ass.: _____
Nome: _____
CPF: _____

Testemunha 2
Ass.: _____
Nome: _____
CPF: _____

ANEXO VIII
MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE FORNECIMENTO

PROCESSO Nº 0102/2026 – PREGÃO ELETRÔNICO N°. 024/2026

O MUNICÍPIO DE IBIAÍ, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 16.899.700/0001-08 com sede na Praça 31 de Março, nº 555, centro, cidade de Ibiaí-MG 39.350-000, neste ato representado pela Prefeita Municipal Sra. ……..…., e a sociedade empresária …....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº. …....., sediada na Rua/Av. …....., nº. …....., no Bairro …....., na Cidade …...../....., com o CEP. …....., neste ato por seu representante legal, Sr(a). …....., portador da Carteira de Identidade nº. …....., inscrito no CPF/MF sob o nº. …....., doravante designados, respectivamente, CONTRATANTE e CONTRATADA, resolvem celebrar o presente contrato, como especificado no seu objeto, em conformidade com o **PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0102/2026**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 024/2026**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, **com cotas reservadas para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedor individual**, tipo menor preço, regido pela Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021 do Decreto nº 232, de 08 de fevereiro de 2024, aplicando-se subsidiariamente a Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015 e demais exigências estabelecidas neste Edital.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO
Este contrato tem por objeto a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, TINTAS, MADEIRAS E OUTROS INSUMOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, À REFORMA E À AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG, conforme especificações do Anexo I – Termo de Referência do Processo Licitatório nº. 0102/2026, na modalidade Pregão Eletrônico nº. 024/2026.

ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO(R$)
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)

PARÁGRAFO ÚNICO: Integram este contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de Referência e a Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, ambos constantes do Processo Licitatório nº. 0102/2026, na modalidade Pregão Eletrônico nº. 024/2026.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA
Este contrato vigorará até __/__/____, tendo como termo inicial a data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos dos artigos 107 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO
A Secretaria Municipal de ….. do CONTRATANTE, não aceitará ou receberá qualquer bem com atraso, defeitos ou imperfeições, em desacordo com as especificações e condições constantes do Anexo I - Termo de Referência do Processo Licitatório nº. 0102/2026, na modalidade Pregão Eletrônico nº. 024/2026, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao objeto, cabendo à CONTRATADA efetuar as substituições necessárias, contadas do recebimento da respectiva notificação, sem direito a indenização, sob pena de aplicação de sanções previstas e/ou rescisão contratual.

CLÁUSULA QUARTA - DO TRANSPORTE E ENTREGA
O transporte e a entrega dos bens, objeto do presente Contrato ocorrerão por conta exclusiva da CONTRATADA, devendo ser realizada, de forma parcelada, na ….., sediado na …….., de acordo com os pedidos feitos pela unidade requisitante do CONTRATANTE.
PARÁGRAFO ÚNICO
A soma dos pedidos de fornecimentos parcelados não poderá ultrapassar as quantidades constantes do Anexo I, no prazo fixado na Cláusula Segunda deste instrumento.

CLÁUSULA QUINTA - DO RECEBIMENTO
O recebimento dos itens/produtos será parcelada e deverá ocorrer no prazo de até ___ (_____) dias corridos, após recebimento da Ordem de Fornecimento pela CONTRATADA. A Ordem de Fornecimento poderá ser enviada por e-mail ou qualquer outro meio válido de comunicação.
PARÁGRAFO PRIMEIRO
Os itens/produtos serão recebidos da seguinte forma:
a) provisoriamente: de posse da proposta respectiva, serão recebidos os itens/produtos para verificação de especificações, quantidade, qualidade, prazos, preços, embalagens, e outros dados pertinentes constantes no Anexo I - Termo de Referência e, encontrada alguma irregularidade, será fixado prazo para sua correção.
b) definitivamente: após recebimento provisório, será realizada conferência dos itens/produtos e, estando de acordo com a Ordem de Fornecimento, será efetivado o recebimento definitivo, com assinatura nas vias da Nota Fiscal.
PARÁGRAFO SEGUNDO
O CONTRATANTE rejeitará o fornecimento, no todo ou em parte, se realizado em desacordo com o estipulado no presente contrato.
PARÁGRAFO TERCEIRO
A CONTRATADA deverá substituir, às suas expensas e sem ônus para o CONTRATANTE, nos prazos delimitados no Termo de Referência,

contados da comunicação escrita feita pelas unidades administrativas mencionadas na alínea "A" desta Cláusula, os itens/produtos que porventura apresentarem defeito ou incorreção em sua forma de apresentação.

PARÁGRAFO QUARTO

Ainda que recebido em caráter definitivo, subsistirá, na forma da Lei, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade e segurança do objeto deste contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

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

A fiscalização, gestão e o acompanhamento da execução deste instrumento ficarão a cargo da Secretaria Municipal de _____através do (a) seu (sua) Fiscal Setorial _____ portador (a) da matrícula nº _____ e inscrito no CPF/MF sob o nº _____.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fiscalização Técnica

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

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

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

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

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

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

PARÁGRAFO SEGUNDO - Gestor do Contrato

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

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

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

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

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

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

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

PARÁGRAFO TERCEIRO

A CONTRATADA é obrigada a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização deste contrato pelo CONTRATANTE, bem como permitir o acesso a informações consideradas necessárias pela Secretaria Municipal de _____.

PARÁGRAFO QUARTO

O CONTRATANTE não se responsabilizará por contatos realizados com setores ou pessoas não autorizadas, salvo nas hipóteses previstas, expressamente, neste contrato.

PARÁGRAFO QUINTO

O acompanhamento e a fiscalização de que trata esta cláusula não excluem nem reduzem a responsabilidade da CONTRATADA pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes deste contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

I - O CONTRATANTE obriga-se a:

a) notificar a CONTRATADA sobre qualquer irregularidade encontrada na execução do objeto deste contrato, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la;

b) emitir, por meio da Secretaria Municipal de _____, a Ordem de Fornecimento;

c) prestar informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos funcionários da CONTRATADA, em relação ao objeto do presente Contrato;

d) efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA nas condições estabelecidas;

e) fiscalizar a execução do contrato, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas;

f) rejeitar todo e qualquer material de má qualidade e em desconformidade com as especificações do Anexo I - Termo de Referência;

g) efetuar o recebimento provisório e definitivo do objeto, por meio da Secretaria Municipal de _____ do CONTRATANTE;
h) decidir acerca das questões que se apresentarem durante a execução do contrato;
i) arcar com as despesas de publicação do extrato do presente contrato, bem como dos termos aditivos que venham a ser firmados;
j) atestar a execução do objeto contratado no documento fiscal correspondente.
k) Proceder a retenção do imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza – IR, com base na Instrução Normativa RFB nº1.234, de 11 de janeiro de 2012.
II - A CONTRATADA obriga-se a:
a) Indicar à Contratante, imediatamente à assinatura deste contrato e sempre que ocorrer alteração, um preposto com plenos poderes para representá-la, administrativa ou judicialmente, assim como decidir acerca de questões relativas ao objeto deste contrato, e atender aos chamados do CONTRATADO, principalmente em situações de urgência, por meio de telefonia móvel ou outro meio igualmente eficaz.
b) Responsabilizar-se pela qualidade dos itens/produtos, substituindo, imediatamente, e às suas expensas, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes do Anexo I - Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual.
c) Indenizar o Município de IBIAÍ por todo e qualquer dano decorrente, direta e indiretamente, da execução do objeto, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos.
d) Cumprir os prazos previstos neste contrato ou outros que venham a ser fixados pelo CONTRATANTE.
e) Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução deste contrato, durante toda a sua vigência, a pedido do CONTRATANTE.
f) Assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do contrato pela equipe da Secretaria Municipal de _____ do CONTRATANTE, durante a sua execução.
g) Manter, durante a vigência deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a continuidade da contratação, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado.
h) Encaminhar ao CONTRATANTE, juntamente com a nota fiscal/fatura, os documentos comprobatórios da manutenção das condições de habilitação ou qualificação exigidas na licitação, especialmente cópias das certidões de regularidade junto ao FGTS, à seguridade social, ao Tribunal Superior do Trabalho, e às Fazendas Públicas Estadual e Municipal, cuja autenticidade será confirmada nos sites dos órgãos emissores pelo fiscal de contrato do CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA - DA RESPONSABILIDADE POR DANOS
A CONTRATADA responderá por todo e qualquer dano provocado ao CONTRATANTE, seus servidores ou terceiros, decorrentes de atos ou omissões de sua responsabilidade, a qual não poderá ser excluída ou atenuada em função da fiscalização ou do acompanhamento exercido pelo CONTRATANTE, obrigando-se, a todo e qualquer tempo, a ressarci-los integralmente, sem prejuízo das multas e demais penalidades previstas no presente contrato.
PARÁGRAFO PRIMEIRO
Para os efeitos desta cláusula, dano significa todo e qualquer ônus, despesa, custo, obrigação ou prejuízo que venha a ser suportado pelo CONTRATANTE, decorrentes do não cumprimento, ou do cumprimento deficiente, pela CONTRATADA, de obrigações a ela atribuídas contratualmente ou por força de disposição legal, incluindo, mas não se limitando, pagamentos ou ressarcimentos efetuados pelo CONTRATANTE a terceiros, multas, penalidades, emolumentos, taxas, tributos, despesas processuais, honorários advocatícios e outros.
PARÁGRAFO SEGUNDO
Se qualquer reclamação relacionada ao ressarcimento de danos ou ao cumprimento de obrigações definidas contratualmente como de responsabilidade da CONTRATADA for apresentada ou chegar ao conhecimento do CONTRATANTE, este comunicará a CONTRATADA por escrito para que tome as providências necessárias à sua solução, diretamente, quando possível, a qual ficará obrigada a entregar ao CONTRATANTE a devida comprovação do acordo, acerto, pagamento ou medida administrativa ou judicial que entender de direito, conforme o caso, no prazo que lhe for assinalado.
As providências administrativas ou judiciais tomadas pela CONTRATADA não a eximem das responsabilidades assumidas perante o CONTRATANTE, nos termos desta cláusula.
PARÁGRAFO TERCEIRO
Quaisquer prejuízos sofridos ou despesas que venham a ser exigidas do CONTRATANTE, nos termos desta cláusula, deverão ser pagos pela CONTRATADA, independentemente do tempo em que ocorrerem, ou serão objeto de ressarcimento ao CONTRATANTE, mediante a adoção das seguintes providências:
a) dedução de créditos da CONTRATADA;
b) medida judicial apropriada, a critério do CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS
A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste contrato.
PARÁGRAFO PRIMEIRO
A inadimplência da CONTRATADA com referência aos encargos estabelecidos nesta Cláusula não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento.
PARÁGRAFO SEGUNDO
O CONTRATANTE poderá, a qualquer tempo, durante a vigência deste Contrato, exigir a comprovação de quitação dos encargos descritos no "caput" desta CLÁUSULA, como condição para pagamento dos créditos da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO
O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelo fornecimento dos itens/produtos objeto do presente contrato, a quantia total de **R$** _____ **(**_____**)**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO
Os pagamentos serão efetuados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data da apresentação da(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s) devidamente aprovada(s) e constando na(s) mesma(s) a declaração expressa do recebimento definitivo dos itens/produtos, conforme estabelecido na alínea "B", do parágrafo primeiro, da Cláusula Quinta deste instrumento.

PARÁGRAFO SEGUNDO
A CONTRATADA deverá comprovar, a cada nota fiscal/fatura emitida contra o CONTRATANTE, sua regularidade perante o sistema de seguridade social (INSS) e com o FGTS, com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal e prova de inexistência de débito inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, conforme determina o artigo 195, § 3º, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 (CRFB/88) e o artigo 92, inciso XVI, da Lei Federal nº. 14.133/21.

PARÁGRAFO TERCEIRO
A nota fiscal/fatura não aprovada pelo CONTRATANTE será devolvida à CONTRATADA para as necessárias correções, contando-se o prazo estabelecido no parágrafo primeiro, acima, para efeito de pagamento, a partir da data de sua reapresentação.

PARÁGRAFO QUARTO
A devolução de fatura não-aprovada pelo CONTRATANTE não servirá, em hipótese alguma, de pretexto para que a CONTRATADA suspenda o fornecimento dos itens/produtos.

PARÁGRAFO QUINTO
Os pagamentos devidos pelo CONTRATANTE serão efetuados por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela CONTRATADA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

PARÁGRAFO SEXTO
Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da CONTRATADA, sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou interrupção do fornecimento. Em caso de controvérsia sobre dimensão, qualidade ou quantidade do objeto, a parcela incontroversa será liberada no prazo previsto para pagamento.

PARÁGRAFO SÉTIMO
Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a CONTRATADA dará ao CONTRATANTE plena, geral e irretratável quitação da remuneração referente ao fornecimento nela discriminado, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

PARÁGRAFO OITAVO
Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de
ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
As despesas decorrentes do presente contrato ocorrerão, no exercício de __/__/__, à conta da dotação orçamentária:

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE									
Função Programática						**Projeto Atividade**	**Elemento de Despesa**	**Recurso**	**Ficha**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO
Este contrato poderá ser alterado nos casos previstos no artigo 124 da Lei nº. 14.133/21, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas e adequadas justificativas.
O contrato poderá ser reajustado na forma prescrita no §7º do artigo 25, inciso V do artigo 92 da Lei Federal nº. 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL
O presente Contrato poderá ser rescindido:
I. Por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a IX do artigo 137 da Lei nº. 14.133/21.
II. Por acordo entre as partes, reduzido a termo.
III. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas no artigo 139 da Lei nº 14.133/21.

PARÁGRAFO PRIMEIRO
Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO
Ocorrendo a rescisão deste Contrato e não sendo devida nenhuma indenização, reparação ou restituição por parte da CONTRATADA, o CONTRATANTE responderá pelo preço estipulado na Cláusula Décima, devido em face do fornecimento efetivamente executados pela CONTRATADA até a data da rescisão.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS SANÇÕES
a) O descumprimento das obrigações contratuais implicará a aplicação das penalidades previstas, observando-se os percentuais de multa estipulados na Lei Federal nº 14.133/2021.

PARÁGRAFO PRIMEIRO
O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo Contratante. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser recolhida pela Contratada no prazo máximo de 03 (três) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

PARÁGRAFO SEGUNDO
As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente com as previstas na Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015, no Decreto Municipal nº 60, de 29 de dezembro de 2023, aplicando-se a Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021, e demais legislações pertinentes, após regular processo administrativo em que se

garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

PARÁGRAFO TERCEIRO

Ao Município caberá, também, na forma da Lei nº. 14.133/21, interpelar a CONTRATADA civil ou penalmente nos casos de descumprimento do presente instrumento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL

Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório nº. 0102/2026, na modalidade Pregão Eletrônico nº. 024/2026 que lhe deu causa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICIDADE

O CONTRATANTE providenciará a publicação, em resumo, do extrato deste contrato, bem como as publicações de extratos de termos aditivos, se for o caso, e outras determinadas em Lei, na forma prescrita nos incisos I e II do artigo 94, parágrafo único, da Lei Federal nº. 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES GERAIS

São condições gerais deste contrato:

I - Este contrato regular-se-á pela legislação indicada no preâmbulo e pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 89, combinado com o inciso III do artigo 92, todos da Lei nº. 14.133/21.

II - Este contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da CONTRATADA com terceiros, sem autorização prévia do CONTRATANTE, por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão contratual.

III - Operações de reorganização empresarial, tais como fusão, cisão e incorporação, deverão ser comunicadas ao CONTRATANTE e, na hipótese de restar caracterizada a frustração das regras disciplinadoras da licitação, ensejarão a rescisão do contrato.

IV - O CONTRATANTE reserva para si o direito de alterar quantitativos, sem que isso implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecido o disposto no artigo 125 da Lei nº. 14.133/21.

V - O CONTRATANTE reserva para si o direito de não aceitar ou receber quaisquer itens/produtos em desacordo com o previsto neste contrato ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo extingui-lo nos termos do previsto nos artigos 138 e 139 da Lei nº 14.133/21, assim como aplicar o disposto no §7º do artigo 90 da referida norma, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento.

VI - Qualquer tolerância por parte do CONTRATANTE, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela CONTRATADA, não importará, em hipótese alguma, em alteração contratual, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as cláusulas deste contrato e podendo o CONTRATANTE exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.

VII - Este contrato não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o CONTRATANTE e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da CONTRATADA designadas para a execução do seu objeto, sendo a CONTRATADA a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

VIII - A CONTRATADA, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou qualquer encarregado, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, por dolo ou culpa, direta ou indiretamente, ao CONTRATANTE, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto deste contrato, ou da omissão em executá-lo, resguardando-se ao CONTRATANTE o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

IX - Compete exclusivamente à CONTRATADA, na consecução do objeto deste contrato, observar as normas que integram o regime jurídico da relação trabalhista celetista, em especial a Consolidação das Leis Trabalhistas – CLT, legislação complementar, normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e dispositivos contidos nas Convenções Coletivas de Trabalho das categorias envolvidas na execução do objeto, bem como responder por todas e quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações de seus empregados, não cabendo, em nenhuma hipótese, responsabilidade solidária por parte do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO

Para todas as questões oriundas do presente Contrato será competente o foro de Coração de Jesus/MG, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por assim estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes firmam o presente Contrato em 4 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das 2 (duas) testemunhas, para que produza todos os efeitos legais e resultantes de direito.

Ibiaí-MG, _____ de _____ de 20xx.

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG
Rep. Legal: .....
CPF/MF: .....

CONTRATADA
_____
Rep. Legal: .....
CPF/MF: .....

Testemunhas:

_____
.....
CPF/MF: .....

_____
.....
CPF/MF: .....

AVISO DE PUBLICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2026
PROCESSO Nº 102/2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, MATERIAIS HIDRÁULICOS, MATERIAIS ELÉTRICOS, TINTAS, MADEIRAS E OUTROS INSUMOS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, À REFORMA E À AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E INSTALAÇÕES DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG.

VALOR ESTIMADO GLOBAL DE CONTRATAÇÃO:
R$4.392.389,53 (Quatro milhões, trezentos e noventa e dois mil, trezentos e oitenta e nove reais e cinquenta e três centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA:
Dia 14/12/2026 às 08:00h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
Menor preço por item

MODO DE DISPUTA:
Aberto

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS
Sim

LOCAL: Plataforma Licitar Digital – www.licitardigital.com.br

CONSULTAS AO EDITAL E INFORMAÇÕES: na Plataforma de Licitações LICITAR DIGITAL através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br e no site da Prefeitura Municipal de Ibiaí (https://www.ibiai.mg.gov.br), ou na sede da Prefeitura no Setor de Licitações, situada na Praça 31 de março, nº 555, Centro, CEP: 39.350-000.

Prefeitura Municipal de Ibiaí/MG, 24 de novembro de 2026.

_____
José Pedro Rodrigues Marçal
Agente de Contratação