EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 109/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2026

O MUNICÍPIO de Ibimirim/PE, através da sua Pregoeira e Equipe de Apoio, designados pela Portaria anexada aos autos, torna público, para conhecimento dos interessados, que na forma da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, fará realizar a licitação para contratação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo **menor preço por item**, modo de disputa: aberto, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1. INICIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: às 10:00 horas do dia **19/11/2026**;
1.2. FIM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: às 10:00 horas do dia **03/12/2026**;
1.3. ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: às 10:01 horas do dia **03/12/2026**;
1.4. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 11:00 horas do dia **03/12/2026**;
1.5. REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF);
1.6. LOCAL: Portal Bolsa Nacional de Compras – BNC www.bnc.org.br.
1.7. Dúvidas quanto à utilização da plataforma BNC: contato@bnc.org.br. / (42) 3026.4550.

2. DO OBJETO

O objeto da presente licitação é o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de material de construção, para atender às necessidades das diversas secretarias do Município de Ibimirim/PE.**
O critério de julgamento adotado será o menor preço unitário, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do município para o exercício de 2026.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação de Procuração por instrumento público ou particular, atribuindo-lhes poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operação no “BNC”;
4.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão;
4.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

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

5. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no BNC – Bolsa Nacional de Compras – (http://www.bnc.org.br).
5.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.2.1 Para a concessão do benefício do favorecimento as ME e EPP será necessário a apresentação da declaração de que no ano-calendário de realização da presente 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.

5.3 Não poderão disputar licitação:

5.3.1 aqueles que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

5.3.3 aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

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

5.3.5 pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.3.6 agente público do órgão ou entidade licitante;

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

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

5.4 O impedimento de que trata o item 5.3.2 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.5 A vedação de que trata o item 5.3.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.6 Os licitantes encaminharão a proposta até a abertura da sessão. Os documentos de habilitação serão exigidos apenas do licitante vencedor, após o julgamento, mediante convocação no sistema, ressalvada inversão de fases previamente motivada e expressamente prevista no edital, e através do Bolsa Nacional de Compras, apos confirmação da plataforma adotada exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário e limite estabelecidos.

5.7 Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao sistema da “Bolsa Nacional de Compras” (http://www.bnc.org.br), onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

5.8 O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Ibimirim, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.9 Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

5.10 O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

5.11 Poderão participar deste Pregão, interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

5.12 Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.12.1 que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006 e alterações, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

5.12.2 nos itens onde a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

5.12.3 que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

5.12.4 que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

5.12.5 que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

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

5.13 A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5.14 Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida através da BNC – Bolsa Nacional de Compras pelos telefones: (42) 3026.4550, Whatsapp (42) 3026.4550 ou através do e-mail contato@bnc.org.br.

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

6.2. O envio da proposta e posteriormente os documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006 e alterações.

6.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

6.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

6.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

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 e total do item;

7.1.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações e especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia.

7.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

7.3. 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 bens.

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

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

7.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

7.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

7.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

7.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos.

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

8.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

8.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

8.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

8.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

8.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances EXCLUSIVAMENTE por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1 **O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário**.

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.

8.8 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **R$ 0,01 (um centavo)**.

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.

8.10 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.

8.11 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar- se-á automaticamente.

8.13 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.

8.14 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.15 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

8.16 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.17 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.

8.18 O Critério de julgamento adotado será o menor preço por item, conforme definido neste Edital e seus anexos.

8.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.20 A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

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

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

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

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

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

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

8.22.1 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;

8.22.2 empresas brasileiras;

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

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

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

8.24 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.

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

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

8.27 O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 03 (três) 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.

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

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

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

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 anexos.

9.2. Será desclassificada a proposta ou lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.3. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

9.4. 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;

9.5. 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;

9.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 03 (três) horas sob pena de não aceitação da proposta.

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

9.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, 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 último envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

9.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.9. O Pregoeiro poderá encaminhar, 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.

9.9.1. 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.

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

9.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10. DA HABILITAÇÃO

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (**https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/**)

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

10.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação (IN nº 3/2018, art.29, § 2º).

10.1.3. Verificada sanção vigente que alcance este ente e impeça a participação ou contratação, o licitante será afastado mediante decisão motivada, assegurada manifestação quando cabível.

10.1.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006 e alterações, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.1.5. As empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

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

10.1.7. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia, acompanhada da declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal, conforme determina o inciso IV do artigo 12 da Lei 14.133/2021.

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

10.1.9. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (duas)** horas, sob pena de inabilitação.

10.1.10. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

10.1.11. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante 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.

10.1.12. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10.1.13. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

10.2. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

10.3. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

10.3.1. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

10.3.1.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

10.3.2. As microempresas ou empresas de pequeno porte, uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.3.3. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

10.3.4. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.3.5. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.3.6. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre os itens de menor valor cuja retirada seja suficiente para a habilitação do licitante nos remanescentes.

10.3.7. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10.4. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.4.1. No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede:

a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.4.2 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registroonde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

10.4.3 No caso de sociedade simples:

a) Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.4.4. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País:

a) Decreto de autorização;

10.4.5. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

10.4. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

10.4.4. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas;

10.4.5. 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

10.4.7. 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;

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

10.4.9. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

10.4.10. Caso o licitante detentor do menor preço deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de

inabilitação.

10.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.5.4. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, INCLUSIVE, processos eletrônicos (PJ-e) de 1º e 2º graus; com data de expedição ou revalidação dos últimos 30 (trinta dias) anteriores a data da realização da licitação, prevista no subitem 1.3 deste Edital, caso o documento não consigne prazo de validade.

10.5.4.1. Nas comarcas onde não houver Processo Judicial Eletrônico (PJ-e), o licitante deverá apresentar declaração comprobatória expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, sob pena de Inabilitação.

10.5.5. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais. (**2024/2025**), como determina o inciso I do art. 69 da Lei 14.133/2021, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

10.5.5.1. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

10.5.5.2. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

10.5.5.3. caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

10.5.6. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Praz}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Tot}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante .}}{\text{Passivo Circulante}}$$

10.5.7. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

10.6. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.6.4. Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante fornecido satisfatoriamente produtos compatíveis e pertinentes com o objeto deste Edital, devendo o atestado conter, além do atestante, seu endereço e telefone, ou qualquer outra forma que possa valer-se para manter contato com a empresa declarante. Não será aceito o Atestado de Capacidade Técnica subscrito pela própria empresa licitante.

10.6.5. Poderá ser realizada diligência para confirmação da autenticidade do documento junto ao emitente.

11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.4. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

11.4.4. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

11.4.5. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

11.5. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da

execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

11.5.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a contratada.

11.6. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.

11.6.4. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerá o menor valor.

11.7. A oferta deverá ser firme, precisa, limitada e rigorosamente ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

11.8. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

11.9. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

12. DOS RECURSOS

12.4. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, será concedido o prazo de 15 (quinze) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer.

12.4.4. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveifs à defesa de seus interesses.

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

12.6. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.4. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.4.4. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.4.5. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.5. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.5.4. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.4. O objeto da licitação será ao licitante declarado vencedor, na 14.133 o ato de adjudicar é da autoridade competente, conforme art. 71 por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

14.5. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.4. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

16. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

16.4. Serão exigidas as garantias dos produtos nos prazos previstos nas especificações de cada item, sem prejuízo da responsabilidade legal por vícios; a garantia de execução contratual, se dispensada, é instituto distinto.

17. DA SUBCONTRATAÇÃO

17.4. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

18. DO FISCAL DO CONTRATO

18.4. Compete ao Fiscal do Contrato acompanhar e fiscalizar a execução contratual, verificando o fiel cumprimento das condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, proposta vencedora e instrumento contratual;

18.5. Constituem atribuições do Fiscal do Contrato:

a) acompanhar a entrega dos bens, verificando o cumprimento dos prazos pactuados;

b) conferir quantitativa e qualitativamente os materiais entregues, observando as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência e aquelas constantes da proposta da contratada;

c) registrar em relatório próprio ou instrumento equivalente as ocorrências verificadas durante a execução contratual;

d) solicitar à contratada a correção, substituição ou complementação dos bens entregues quando constatadas divergências, defeitos, vícios ou desconformidades;

e) comunicar ao Gestor do Contrato quaisquer irregularidades que possam ensejar aplicação de sanções administrativas ou adoção de medidas corretivas;

f) emitir manifestação acerca do recebimento provisório e definitivo do objeto, observadas as condições estabelecidas no Termo de Referência;

g) acompanhar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada durante o período de garantia dos bens, quando aplicável;

h) atestar as notas fiscais após a verificação da regular execução do objeto e do atendimento das condições contratuais;

i) adotar as providências necessárias para resguardar os interesses da Administração em caso de inadimplemento contratual;

j) exercer outras atribuições correlatas necessárias ao adequado acompanhamento da execução contratual.

18.6. Fiscais do Contrato:

Secretaria de Infraestrutura:
Antônio Alves de Assis Sobrinho, CPF ***.***.744-20, Mat: 11132;

Secretaria de Educação:
Sofia Milana da Silva Bezerra, CPF: ***.***.674-03, Mat: 3364;

Secretaria de Desenvolvimento Econômico:
José Lucas Marques do Nascimento, CPF:***.***.864-78, Mat: 230634.

19. DO GESTOR DO CONTRATO

19.1. Compete ao Gestor do Contrato coordenar e supervisionar a execução contratual sob os aspectos administrativos, financeiros e legais, atuando em conjunto com o Fiscal do Contrato.

19.2. Constituem atribuições do Gestor do Contrato:

a) acompanhar a execução contratual sob os aspectos administrativos e financeiros;

b) analisar e deliberar sobre solicitações formuladas pela contratada relacionadas à execução do contrato;

c) promover os atos necessários à formalização de alterações contratuais legalmente cabíveis;

d) verificar a manutenção das condições de habilitação e regularidade fiscal da contratada durante a execução contratual, quando exigível;

e) instruir processos administrativos destinados à apuração de descumprimentos contratuais e eventual aplicação de sanções;

f) adotar as providências necessárias à liquidação e pagamento das despesas regularmente executadas;

g) subsidiar a autoridade competente com informações técnicas e administrativas relacionadas à execução contratual;

h) promover o arquivamento e a organização da documentação relacionada ao contrato;

i) praticar os demais atos de gestão necessários ao acompanhamento da execução do ajuste.

19.4. Gestor do Contrato:

Secretaria de Infraestrutura:
José Wellington Bezerra Torres, CPF: ***.***.728-09, Mat: 120714;

Secretaria de Educação:

Inês de Freitas Sousa, CPF: ***.***.794-23, Mat: 115243;

Secretaria de Desenvolvimento Econômico:
Jamesson Soares da Silva, CPF: ***.***.584-00, Mat: 230632.

20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

20.4. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência – Anexo II deste Edital.

21. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

21.4. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo II do Edital.

22. DO PAGAMENTO

22.4. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo II deste Edital.

23. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

.

23.4. As sanções administrativas estão estabelecidas no Termo de Referência, anexo II deste Edital.

24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

.

24.4. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

24.5. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, através do sítio eletrônico www.bnc.org.br em campo próprio.

24.6. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação, a resposta será divulgada em site eletrônico oficial no prazo de até três dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à abertura do certame

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

24.8. O pedido de esclarecimento referentes a este processo licitatório deverão ser enviados através do sítio eletrônico www.bnc.org.br em campo próprio em até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública.

24.9. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos até o último dia útil anterior ao dia da disputa, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

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

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

24.11. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pe lo sistema e vincularão os participantes e a administração.

25. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

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

a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

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

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

25.8. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Diário Oficial dos Municípios de Pernambuco e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

25.9. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação

específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

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

26. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.4. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

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

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

26.7. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

26.8. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

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

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

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

26.13. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.bnc.org.br e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço, mesmo endereço e período no qual os autos do processo licitatório permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

26.14.4. Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

26.14.5. Anexo II – Termo de Referência e Anexos;

26.14.6. Anexo III – Modelo de Declaração conjunta;

26.14.7. Anexo IV – Minuta de Contrato;

26.14.8. Anexo V – Minuta da Ata de Registro de Preços.

Ibimirim, 18 de novembro de 2026.

_____
Marlos Aland'lon Gomes D'ávila
Secretário Municipal de Infraestrutura

_____
Leutânia Gomes Oliveira
Secretária Municipal de Educação

_____
Juciane Maria Baptista Ferreira
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico

ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade analisar a necessidade administrativa, avaliar as alternativas disponíveis no mercado e identificar a solução potencialmente mais adequada para atender às demandas relacionadas à disponibilização de materiais destinados à manutenção, conservação, recuperação e melhoria de estruturas físicas e instalações de uso público no Município de Ibimirim-PE. A elaboração deste estudo busca subsidiar o planejamento da contratação, considerando os princípios da eficiência, economicidade, planejamento, sustentabilidade e interesse público, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

O estudo compreende a avaliação das necessidades da Administração Municipal, a análise das possíveis soluções existentes, a verificação da viabilidade técnica e econômica e a identificação dos requisitos necessários ao atendimento da demanda, sem antecipar ou restringir indevidamente a escolha da solução a ser adotada. Serão considerados aspectos como a natureza dos materiais necessários, a diversidade das demandas administrativas, a disponibilidade de fornecedores, as condições de fornecimento, a relação entre custos e benefícios e os impactos associados à contratação.

Dessa forma, o presente ETP busca fornecer elementos técnicos e fundamentados para a tomada de decisão administrativa, permitindo que a solução eventualmente selecionada seja compatível com as necessidades identificadas e com os recursos disponíveis, assegurando condições adequadas para o atendimento do interesse público, sem prejuízo da competitividade e da seleção da alternativa que apresente a melhor relação entre custo, benefício e qualidade para a Administração.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação:

A presente necessidade decorre da demanda da Administração Pública Municipal por meios adequados para a realização de serviços de manutenção, conservação, recuperação, adequação e melhoria de edificações, instalações e demais estruturas físicas utilizadas no desenvolvimento das atividades administrativas e na prestação dos serviços públicos à população de Ibimirim-PE. Nesse contexto, a disponibilidade de materiais de construção constitui um fator relevante para viabilizar intervenções preventivas e corretivas, solucionar problemas decorrentes do desgaste natural das estruturas, atender a necessidades de reparação identificadas ao longo do tempo e contribuir para a preservação do patrimônio público municipal. A ausência ou insuficiência desses materiais pode ocasionar atrasos na execução dos serviços necessários, agravamento de danos existentes, aumento dos custos de manutenção e comprometimento das condições de segurança, conservação, acessibilidade e funcionalidade dos espaços públicos.

A necessidade apresenta caráter transversal, uma vez que envolve demandas de diferentes unidades administrativas, cujas atribuições e estruturas de funcionamento exigem condições físicas adequadas à continuidade dos serviços sob sua responsabilidade. No âmbito da Secretaria Municipal de Infraestrutura, podem surgir necessidades relacionadas à conservação e recuperação de estruturas e instalações públicas, à manutenção de espaços de uso coletivo e à realização de intervenções de natureza preventiva ou corretiva, conforme as competências administrativas e as demandas efetivamente identificadas. Na Secretaria Municipal de Educação, a necessidade está associada à preservação das condições físicas dos ambientes utilizados para as atividades educacionais e administrativas, de modo a contribuir para a manutenção de espaços seguros, funcionais e apropriados ao desenvolvimento das atividades escolares. Por sua vez, a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico pode demandar materiais para a conservação, adequação e manutenção de instalações e espaços vinculados às atividades e aos serviços públicos inseridos em sua área de atuação. Essas referências demonstram a abrangência da necessidade administrativa, sem estabelecer previamente quais materiais deverão ser adquiridos, em que quantidades ou por qual solução de contratação, aspectos que deverão ser definidos a partir do levantamento e da análise das demandas concretas.

A identificação dessa necessidade também se fundamenta na importância do planejamento das ações de

manutenção e conservação do patrimônio público, considerando que as estruturas físicas estão sujeitas ao desgaste decorrente do uso contínuo, da exposição às condições climáticas, do envelhecimento dos componentes construtivos e da ocorrência de situações que exigem reparos ou adequações. A atuação preventiva, quando tecnicamente viável, pode contribuir para reduzir a evolução de danos, evitar intervenções de maior complexidade e favorecer a utilização racional dos recursos públicos. Da mesma forma, a capacidade de atender a demandas corretivas de maneira oportuna é importante para evitar que problemas pontuais comprometam o funcionamento de instalações e a continuidade dos serviços municipais. Nesse sentido, a necessidade não se limita à reposição de materiais, mas compreende a busca por condições administrativas que permitam responder, de forma planejada e proporcional, às necessidades de conservação e manutenção identificadas pelas unidades municipais envolvidas.

Sob a perspectiva do interesse público, o atendimento dessa demanda deve considerar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, a proteção dos bens públicos, a adequada utilização dos recursos orçamentários e a prevenção de gastos decorrentes da deterioração das estruturas. A indisponibilidade de materiais compatíveis com as intervenções necessárias pode dificultar a programação dos serviços, gerar interrupções ou atrasos e comprometer a eficiência das atividades administrativas. Entretanto, a definição da solução não deve partir da presunção de que uma modalidade específica de aquisição seja necessariamente a mais adequada, devendo o planejamento examinar as características da demanda, sua frequência, a diversidade dos materiais envolvidos, as condições de armazenamento, a capacidade de atendimento do mercado e as alternativas disponíveis para suprir as necessidades identificadas.

Diante disso, a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar busca caracterizar o problema administrativo a ser solucionado e fornecer fundamentos para avaliar a viabilidade de uma contratação que atenda, de maneira eficiente e economicamente justificável, às necessidades das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE. A análise deverá considerar a consolidação das demandas devidamente justificadas, a compatibilidade dos materiais com as finalidades pretendidas, a possibilidade de atendimento das unidades administrativas envolvidas e os critérios necessários para assegurar qualidade, competitividade e adequada aplicação dos recursos públicos. A solução eventualmente adotada deverá resultar da avaliação técnica e econômica realizada ao longo do planejamento, em observância aos princípios e às diretrizes da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto à fase preparatória da contratação, à identificação da necessidade administrativa e à busca pela alternativa capaz de proporcionar o melhor resultado para o interesse público.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A definição dos requisitos da contratação deverá considerar as necessidades administrativas identificadas no presente Estudo Técnico Preliminar, relacionadas ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, observando as características dos materiais necessários às atividades de manutenção, conservação, recuperação e adequação de instalações, edificações e demais estruturas vinculadas aos serviços públicos municipais. Os requisitos deverão ser estabelecidos de maneira objetiva, proporcional e tecnicamente justificada, de modo a assegurar que eventual contratação seja capaz de atender às finalidades pretendidas pela Administração, sem impor exigências desnecessárias, restrições indevidas à competitividade ou especificações que favoreçam determinado fabricante, marca ou fornecedor.

Os materiais eventualmente abrangidos pela contratação deverão apresentar características compatíveis com as respectivas finalidades de utilização, observando os padrões de qualidade, resistência, durabilidade, segurança e desempenho aplicáveis a cada categoria de produto. Quando existentes e pertinentes, deverão ser atendidas as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), a regulamentação expedida pelos órgãos competentes e os requisitos legais específicos incidentes sobre os materiais, considerando sua natureza, composição, aplicação e condições de uso. A definição das especificações técnicas deverá ocorrer de forma individualizada na etapa própria de planejamento, com descrição suficiente para permitir a identificação inequívoca do produto pretendido, sem excesso de detalhamento que possa limitar injustificadamente a participação de potenciais fornecedores. A indicação de marcas ou referências comerciais, caso excepcionalmente necessária, deverá observar as hipóteses legalmente admitidas e apresentar

justificativa técnica expressa, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação deverá considerar a necessidade de fornecimento de materiais em condições adequadas de conservação, integridade e utilização, observadas as características próprias de cada produto. Os itens deverão ser entregues sem avarias, deformações, deteriorações, contaminações ou outros defeitos que comprometam sua funcionalidade, segurança ou desempenho, bem como acompanhados, quando aplicável, de informações técnicas, identificação do fabricante, instruções de uso, garantias, certificados de conformidade ou demais documentos exigidos pela legislação pertinente. Produtos sujeitos a requisitos específicos de certificação, registro, controle ou avaliação da conformidade deverão atender às exigências aplicáveis, desde que pertinentes à categoria do material e devidamente fundamentadas. Tais condições deverão ser verificadas de acordo com a natureza de cada item, evitando-se a exigência indiscriminada de documentos que não guardem relação com os riscos ou as características dos produtos a serem fornecidos.

No que se refere às condições de fornecimento, os requisitos deverão ser compatíveis com as necessidades efetivamente levantadas pelas Secretarias Municipais envolvidas, considerando a diversidade dos materiais, a previsibilidade das demandas, a capacidade de armazenamento da Administração e a necessidade de evitar aquisições excessivas ou desnecessárias. O planejamento deverá avaliar a conveniência de entregas conforme solicitações administrativas, observando prazos, locais, procedimentos de recebimento e demais condições a serem estabelecidas no instrumento convocatório e no Termo de Referência, caso a contratação se mostre viável. Os prazos de entrega deverão ser definidos de maneira razoável e compatível com as características dos materiais e com a capacidade de atendimento do mercado fornecedor, de modo a conciliar a necessidade de resposta da Administração com a preservação da competitividade e a viabilidade operacional do fornecimento.

Deverão ser estabelecidos critérios objetivos para o recebimento, a conferência e a aceitação dos materiais, contemplando a verificação da conformidade entre os produtos entregues e as especificações contratadas, inclusive quanto à quantidade, unidade de fornecimento, integridade, qualidade e documentação aplicável. O recebimento não deverá impedir a posterior identificação de vícios ou defeitos que não sejam perceptíveis no momento da conferência inicial, devendo ser observadas as condições legais e contratuais pertinentes. Os materiais que apresentarem divergências, defeitos, danos ou características incompatíveis com os requisitos estabelecidos deverão ser submetidos aos procedimentos de rejeição, substituição ou correção cabíveis, sem prejuízo da aplicação das medidas previstas na legislação e no futuro instrumento contratual. Os procedimentos de fiscalização deverão ser proporcionais à natureza e ao risco de cada produto, de forma a permitir o controle efetivo da qualidade e a adequada utilização dos recursos públicos.

Quanto aos requisitos de habilitação, sua definição deverá observar as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e guardar relação com o objeto, a natureza do fornecimento e os riscos envolvidos na contratação. Eventuais exigências de habilitação jurídica, regularidade fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica deverão limitar-se às condições legalmente admitidas e efetivamente necessárias à demonstração da aptidão dos interessados para executar as obrigações assumidas. Não deverão ser estabelecidas exigências excessivas, desproporcionais ou sem justificativa técnica, especialmente aquelas capazes de reduzir indevidamente o universo de participantes. A eventual solicitação de atestados, licenças, registros ou documentos específicos deverá estar fundamentada na legislação aplicável e nas características dos materiais, não sendo adequada a imposição generalizada de comprovações técnicas quando a natureza dos produtos não as justificar.

A solução deverá, ainda, observar os requisitos de sustentabilidade pertinentes ao fornecimento, considerando, sempre que viável e compatível com a natureza dos materiais, a redução de desperdícios, a utilização racional de embalagens, a possibilidade de reaproveitamento ou reciclagem de materiais de acondicionamento e a destinação ambientalmente adequada de resíduos eventualmente gerados. Deverão ser respeitadas as normas ambientais e de segurança aplicáveis, especialmente quando determinados produtos apresentarem características que exijam cuidados específicos de transporte, armazenamento, manuseio ou descarte. A incorporação desses requisitos deverá ocorrer de forma proporcional, mediante avaliação da viabilidade técnica e econômica, sem criar obrigações genéricas que não possam ser objetivamente verificadas ou que resultem em restrições injustificadas à competição.

Também deverá ser avaliada a necessidade de compatibilização entre as condições de fornecimento e a organização administrativa das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico, considerando que as demandas poderão apresentar diferenças quanto à finalidade de utilização,

ao momento de necessidade, às quantidades e às condições de recebimento. Essa avaliação deverá subsidiar a definição dos mecanismos de planejamento, solicitação, controle e distribuição dos materiais, de modo a promover transparência, rastreabilidade e eficiência na execução da eventual contratação. A consolidação das demandas deverá ser precedida de levantamento adequado junto às unidades envolvidas, evitando estimativas arbitrárias, duplicidade de solicitações ou previsão de materiais sem relação demonstrada com as necessidades administrativas.

Por fim, os requisitos definitivos da contratação deverão ser consolidados no Termo de Referência, após a conclusão das análises técnicas e econômicas pertinentes, contemplando as especificações dos materiais, as condições de fornecimento, os critérios de aceitação, as obrigações das partes, os procedimentos de fiscalização e as demais exigências necessárias à adequada execução. Nesta etapa de Estudo Técnico Preliminar, tais requisitos possuem caráter orientador do planejamento e destinam-se a identificar as condições essenciais para o atendimento da necessidade administrativa, sem antecipar indevidamente a escolha da solução, restringir o universo de fornecedores ou estabelecer exigências ainda não justificadas. A definição final deverá assegurar compatibilidade com a legislação vigente, tratamento isonômico dos potenciais interessados, competitividade, economicidade e seleção da alternativa que apresente a melhor relação entre custo, qualidade e resultado para a Administração Pública Municipal.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado tem por finalidade identificar e analisar as alternativas disponíveis para atender às necessidades das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, relacionadas à realização de serviços de manutenção, conservação, recuperação e adequação de prédios públicos, instalações e demais estruturas utilizadas no desenvolvimento das atividades administrativas e na prestação dos serviços municipais. Nessa perspectiva, a análise deverá considerar as diferentes soluções capazes de atender a essas necessidades, sem pressupor antecipadamente que a aquisição de materiais de construção seja a única ou a mais adequada alternativa, avaliando aspectos técnicos, operacionais e econômicos, bem como a disponibilidade de fornecedores e prestadores de serviços no mercado.

Entre as alternativas possíveis, destaca-se a aquisição direta de materiais de construção pela Administração Municipal, para utilização na execução dos serviços por equipes próprias ou por profissionais vinculados ao Município, quando houver disponibilidade de mão de obra e capacidade operacional para realizar as intervenções necessárias. Essa alternativa pode proporcionar maior controle sobre a escolha e a utilização dos materiais, flexibilidade no atendimento das demandas e possibilidade de aproveitamento da estrutura administrativa existente. Entretanto, exige disponibilidade de pessoal qualificado, organização das atividades, acompanhamento dos serviços e capacidade de armazenamento e controle dos materiais adquiridos. Outra possibilidade consiste na contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção predial, com ou sem fornecimento de materiais, o que poderá concentrar a responsabilidade pela execução em prestador especializado e reduzir a necessidade de estrutura operacional própria. Por outro lado, essa alternativa demanda planejamento específico dos serviços, definição adequada dos escopos, fiscalização da execução e avaliação dos custos envolvidos, inclusive quanto ao fornecimento de insumos.

Também deverá ser considerada a possibilidade de combinar diferentes soluções, conforme a natureza, a complexidade e a frequência das intervenções necessárias em cada secretaria. Determinadas atividades poderão ser atendidas mediante aquisição de materiais para utilização pela própria Administração, enquanto outras, que exijam conhecimentos técnicos específicos, maior complexidade ou estrutura operacional especializada, poderão demandar contratação de serviços. Essa avaliação deverá observar a capacidade administrativa do Município, a disponibilidade de mão de obra, os custos diretos e indiretos, os prazos de atendimento, a necessidade de continuidade dos serviços e a relação entre os benefícios esperados e os recursos públicos empregados.

A definição da solução mais adequada deverá decorrer da comparação fundamentada das alternativas identificadas, considerando a viabilidade técnica e econômica, os preços praticados no mercado, a disponibilidade de fornecedores, os custos de aquisição ou execução, a capacidade operacional da Administração, os riscos envolvidos e a eficiência no atendimento das necessidades das três secretarias. Para

subsidiar essa análise, poderão ser utilizados dados de contratações públicas semelhantes, consultas a fontes de preços, informações de fornecedores e prestadores de serviços e outros meios idôneos de pesquisa. Dessa forma, o levantamento permitirá justificar a alternativa mais vantajosa para o Município de Ibimirim-PE, em conformidade com a necessidade administrativa identificada e com os princípios do planejamento, eficiência, economicidade, competitividade e interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução deverá atender às necessidades das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, relacionadas à realização de serviços de manutenção, conservação, recuperação e adequação de prédios públicos, instalações e demais estruturas utilizadas no desenvolvimento das atividades administrativas e na prestação dos serviços municipais. Para tanto, deverão ser consideradas as características das intervenções necessárias, sua frequência, complexidade, abrangência e os recursos técnicos e operacionais exigidos, de modo a identificar a alternativa capaz de proporcionar atendimento adequado às demandas apresentadas pelas unidades requisitantes.

Nesse contexto, deverão ser avaliadas as possibilidades de aquisição de materiais de construção para utilização pela própria Administração, mediante estrutura e mão de obra disponíveis, bem como a contratação de empresa especializada para execução dos serviços, com ou sem fornecimento dos respectivos materiais. A análise deverá considerar a capacidade operacional do Município, a disponibilidade de profissionais qualificados, os custos envolvidos em cada alternativa, os prazos de atendimento, a qualidade dos serviços e materiais, a necessidade de acompanhamento e fiscalização e a relação entre os custos e os benefícios esperados. Também poderá ser considerada a adoção de soluções distintas para demandas específicas, desde que devidamente justificadas e compatíveis com o planejamento administrativo.

A solução a ser adotada deverá ser definida com base na comparação das alternativas identificadas, demonstrando sua viabilidade técnica e econômica e sua adequação às necessidades das três secretarias. Deverão ser considerados, ainda, mecanismos de controle e fiscalização, critérios de qualidade, prevenção de desperdícios, sustentabilidade e destinação adequada dos resíduos eventualmente gerados pelas intervenções. A definição final deverá ser devidamente fundamentada no presente estudo e posteriormente detalhada no Termo de Referência, observando os princípios do planejamento, eficiência, economicidade e interesse público, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi elaborada com base na planilha de levantamento das necessidades das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, na qual os materiais estão relacionados de acordo com suas respectivas unidades de medida e com a distribuição dos quantitativos previstos para cada secretaria. O levantamento contempla materiais de diferentes categorias, destinados a atender às demandas de manutenção, conservação, reparação e adequação de estruturas físicas, instalações e demais espaços vinculados às atividades da Administração Municipal. A consolidação dessas informações busca dimensionar a necessidade administrativa de forma compatível com as atribuições das unidades envolvidas, permitindo o planejamento da contratação e a previsão dos recursos necessários ao atendimento das demandas identificadas.

A definição dos quantitativos considera a distribuição individualizada das necessidades entre as três secretarias, respeitando as particularidades de suas atividades e a diversidade dos materiais necessários à execução dos serviços sob sua responsabilidade. A planilha consolidada constitui a referência quantitativa para o planejamento, permitindo visualizar as demandas específicas e os quantitativos totais estimados por material, sem pressupor que todas as unidades administrativas apresentem necessidades idênticas ou utilizem os mesmos produtos na mesma proporção. Ressalta-se que a adequação dessas estimativas depende da correspondência entre os quantitativos informados e as necessidades efetivas das secretarias, devendo ser observadas a coerência das unidades de fornecimento, a compatibilidade das especificações e a prevenção de duplicidades ou previsões sem justificativa administrativa.

Dessa forma, os quantitativos constantes da planilha deverão subsidiar a avaliação da viabilidade da

contratação e a elaboração do Termo de Referência, constituindo estimativas de planejamento destinadas a orientar o dimensionamento da demanda, sem representar, por si só, obrigação de aquisição integral de todos os materiais. A execução deverá observar as necessidades efetivamente apresentadas, as condições definidas nos instrumentos da contratação e a disponibilidade orçamentária, quando aplicável. Recomenda-se, ainda, que a memória de cálculo e os registros que fundamentam as quantidades sejam mantidos no processo administrativo, de modo a assegurar rastreabilidade, transparência e possibilidade de verificação dos critérios utilizados, em consonância com a fase preparatória prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DAS FESTAS	UNIDADE DE MEDIDA	SEC. EDUCAÇÃO	TOTAL	SEC. INFRAESTRUTURA	TOTAL	SEC. DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	TOTAL	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM OU SIMILAR	UN	1000	**R$ 200,00**	2000	**R$ 400,00**		**R$ 0,00**	**3000**	**R$ 0,20**	**R$ 600,00**
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM OU SIMILAR	UN	1000	**R$ 1.030,00**	2000	**R$ 2.060,00**		**R$ 0,00**	**3000**	**R$ 1,03**	**R$ 3.090,00**
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM OU SIMILAR	UN	1000	**R$ 90,00**	2000	**R$ 180,00**		**R$ 0,00**	**3000**	**R$ 0,09**	**R$ 270,00**
4	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2" OU SIMILAR	UN	30	**R$ 215,40**	30	**R$ 215,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 7,18**	**R$ 430,80**
5	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A	L	30	**R$ 410,40**	30	**R$ 410,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 13,68**	**R$ 820,80**

	12% PARA USO EM LIMPEZA OU SIMILAR										
6	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	600	**R$ 7.308,00**	1332	**R$ 16.223,76**		**R$ 0,00**	**1932**	**R$ 12,18**	**R$ 23.531,76**
7	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	600	**R$ 5.730,00**	1.386	**R$ 13.236,30**		**R$ 0,00**	**1.986**	**R$ 9,55**	**R$ 18.966,30**
8	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	800	**R$ 7.840,00**	1.829	**R$ 17.924,20**		**R$ 0,00**	**2.629**	**R$ 9,80**	**R$ 25.764,20**
9	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	50	**R$ 464,50**	88	**R$ 817,52**		**R$ 0,00**	**138**	**R$ 9,29**	**R$ 1.282,02**
10	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	70	**R$ 653,10**	142	**R$ 1.324,86**		**R$ 0,00**	**212**	**R$ 9,33**	**R$ 1.977,96**
11	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	52	**R$ 634,92**	52	**R$ 634,92**		**R$ 0,00**	**104**	**R$ 12,21**	**R$ 1.269,84**
12	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	80	**R$ 969,60**	80	**R$ 969,60**		**R$ 0,00**	**160**	**R$ 12,12**	**R$ 1.939,20**
13	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	70	**R$ 623,70**	142	**R$ 1.265,22**		**R$ 0,00**	**212**	**R$ 8,91**	**R$ 1.888,92**
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	30	**R$ 379,20**	50	**R$ 632,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 12,64**	**R$ 1.011,20**
15	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	30	**R$ 411,60**	50	**R$ 686,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 13,72**	**R$ 1.097,60**

16	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	30	**R$ 550,50**	40	**R$ 734,00**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 18,35**	**R$ 1.284,50**
17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	30	**R$ 733,20**	30	**R$ 733,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 24,44**	**R$ 1.466,40**
18	ADAPTADOR 3 SAIDAS 2 P+T	UN	20	**R$ 139,20**	60	**R$ 417,60**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 6,96**	**R$ 556,80**
19	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR OU SIMILAR	UN	10	**R$ 119,70**	15	**R$ 179,55**		**R$ 0,00**	**25**	**R$ 11,97**	**R$ 299,25**
20	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR OU SIMILAR	UN	8	**R$ 57,36**	10	**R$ 71,70**		**R$ 0,00**	**18**	**R$ 7,17**	**R$ 129,06**
21	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR OU SIMILAR	UN	10	**R$ 478,30**	20	**R$ 956,60**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 47,83**	**R$ 1.434,90**
22	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO OU SIMILAR	KG	5	**R$ 136,15**	10	**R$ 272,30**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 27,23**	**R$ 408,45**
23	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS, BALDE DE 18L	UN	20	**R$ 286,40**	20	**R$ 286,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 14,32**	**R$ 572,80**

24	AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, RECIPIENTE: LATA COM 5 L	UN	50	**R$ 3.501,00**	150	**R$ 10.503,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 70,02**	**R$ 14.004,00**
25	AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, RECIPIENTE: LATA COM 900 ML	UN	50	**R$ 928,50**	150	**R$ 2.785,50**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 18,57**	**R$ 3.714,00**
26	ALAVANCA LISA 1" x 1,80M	UN		**R$ 0,00**	15	**R$ 1.866,15**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 124,41**	**R$ 1.866,15**
27	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO" OU SIMILAR	UN	2	**R$ 84,00**	4	**R$ 168,00**	3	**R$ 126,00**	**9**	**R$ 42,00**	**R$ 378,00**
28	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN		**R$ 0,00**	3	**R$ 202,83**		**R$ 0,00**	**3**	**R$ 67,61**	**R$ 202,83**
29	ANTIGRIPANTE - TIPO WHITE LUB OU SIMILAR	UN	20	**R$ 301,00**	120	**R$ 1.806,00**		**R$ 0,00**	**140**	**R$ 15,05**	**R$ 2.107,00**
30	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D =	KG	50	**R$ 1.039,00**	100	**R$ 2.078,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 20,78**	**R$ 3.117,00**

	1,24MM (0,009 KG/M) OU SIMILAR										
31	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) OU SIMILAR	KG	50	**R$ 717,00**	100	**R$ 1.434,00**	30	**R$ 430,20**	**180**	**R$ 14,34**	**R$ 2.581,20**
32	ARCO DE SERRA	UN	7	**R$ 139,65**	15	**R$ 299,25**		**R$ 0,00**	**22**	**R$ 19,95**	**R$ 438,90**
33	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS OU SIMILAR	KG	1500	**R$ 1.500,00**	3000	**R$ 3.000,00**		**R$ 0,00**	**4500**	**R$ 1,00**	**R$ 4.500,00**
34	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 1.305,80**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 130,58**	**R$ 1.305,80**
35	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 159,55**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 31,91**	**R$ 159,55**
36	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL OU SIMILAR	UN	30	**R$ 855,30**	30	**R$ 855,30**	10	**R$ 285,10**	**70**	**R$ 28,51**	**R$ 1.995,70**
37	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	10	**R$ 401,70**	10	**R$ 401,70**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 40,17**	**R$ 803,40**
38	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO	UN	20	**R$ 8.460,20**	10	**R$ 4.230,10**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 423,01**	**R$ 12.690,30**

	APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) OU SIMILAR										
39	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) OU SIMILAR	UN	10	**R$ 2.130,90**	5	**R$ 1.065,45**	7	**R$ 1.491,63**	**22**	**R$ 213,09**	**R$ 4.687,98**
40	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X 60 CM	UN	10	**R$ 3.747,50**	3	**R$ 1.124,25**		**R$ 0,00**	**13**	**R$ 374,75**	**R$ 4.871,75**
41	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	UN	4	**R$ 1.398,52**	4	**R$ 1.398,52**		**R$ 0,00**	**8**	**R$ 349,63**	**R$ 2.797,04**
42	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR). DE 0,55 X 1,20 M	UN	5	**R$ 1.125,85**	3	**R$ 675,51**		**R$ 0,00**	**8**	**R$ 225,17**	**R$ 1.801,36**
43	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M OU SIMILAR	M	80	**R$ 1.635,20**	120	**R$ 2.452,80**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 20,44**	**R$ 4.088,00**
44	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M OU SIMILAR	M	80	**R$ 1.680,80**	120	**R$ 2.521,20**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 21,01**	**R$ 4.202,00**
45	BARRA ROSQUEADA 1"	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 989,30**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 98,93**	**R$ 989,30**

46	BARRA ROSQUEADA 1/2"	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 151,10**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 15,11**	**R$ 151,10**
47	BARRA ROSQUEADA 3/4"	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 231,80**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 23,18**	**R$ 231,80**
48	BARRA ROSQUEADA 5/8"	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 175,90**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 17,59**	**R$ 175,90**
49	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	2000	**R$ 2.980,00**	49000	**R$ 73.010,00**		**R$ 0,00**	**51000**	**R$ 1,49**	**R$ 75.990,00**
50	BÓIA COM SENSOR DE PRESENÇA	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 74,42**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 37,21**	**R$ 74,42**
51	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO OU SIMILAR	PAR		**R$ 0,00**	400	**R$ 23.488,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 58,72**	**R$ 23.488,00**
52	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO OU SIMILAR	PAR		**R$ 0,00**	200	**R$ 7.224,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 36,12**	**R$ 7.224,00**
53	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1/2 POL, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	20	**R$ 307,40**	40	**R$ 614,80**	5	**R$ 76,85**	**65**	**R$ 15,37**	**R$ 999,05**
54	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3/8 POL, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE:	UN	20	**R$ 340,20**	40	**R$ 680,40**	20	**R$ 340,20**	**80**	**R$ 17,01**	**R$ 1.360,80**

	CILÍNDRICA.										
55	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5/16 POL, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	20	**R$ 367,80**	40	**R$ 735,60**	30	**R$ 551,70**	**90**	**R$ 18,39**	**R$ 1.655,10**
56	BROCA DE WÍDIA 10 MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: 120 MM, DIÂMETRO: 10 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	20	**R$ 279,40**	40	**R$ 558,80**	10	**R$ 139,70**	**70**	**R$ 13,97**	**R$ 977,90**
57	BROCA DE WÍDIA 12MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO:150 MM, DIÂMETRO: 12 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	20	**R$ 305,00**	40	**R$ 610,00**	10	**R$ 152,50**	**70**	**R$ 15,25**	**R$ 1.067,50**
58	BROCA DE WÍDIA 7 MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO:100 MM, DIÂMETRO: 7MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	20	**R$ 181,40**	40	**R$ 362,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 9,07**	**R$ 544,20**
59	BROCA DE WÍDIA 8 MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL	UN	20	**R$ 190,60**	40	**R$ 381,20**	10	**R$ 95,30**	**70**	**R$ 9,53**	**R$ 667,10**

	PONTA: WÍDIA, TAMANHO: 120 MM, DIÂMETRO: 8MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.										
60	BROCA DE 10 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 10MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	15	**R$ 148,35**	30	**R$ 296,70**	5	**R$ 49,45**	**50**	**R$ 9,89**	**R$ 494,50**
61	BROCA DE 6 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 6MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	15	**R$ 107,55**	30	**R$ 215,10**	5	**R$ 35,85**	**50**	**R$ 7,17**	**R$ 358,50**
62	BROCA DE 7 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 7MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	15	**R$ 116,10**	30	**R$ 232,20**	5	**R$ 38,70**	**50**	**R$ 7,74**	**R$ 387,00**
63	BROCA DE 8 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 8MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	15	**R$ 112,50**	30	**R$ 225,00**	5	**R$ 37,50**	**50**	**R$ 7,50**	**R$ 375,00**
64	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	30	**R$ 36,90**	50	**R$ 61,50**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 1,23**	**R$ 98,40**
65	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA	UN	20	**R$ 81,20**	30	**R$ 121,80**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 4,06**	**R$ 203,00**

	PREDIAL OU SIMILAR										
66	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	**R$ 147,60**	30	**R$ 221,40**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 7,38**	**R$ 369,00**
67	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	**R$ 306,40**	20	**R$ 306,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 15,32**	**R$ 612,80**
68	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	**R$ 320,60**	20	**R$ 320,60**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 16,03**	**R$ 641,20**
69	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 OU SIMILAR	M	200	**R$ 1.870,00**	200	**R$ 1.870,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 9,35**	**R$ 3.740,00**
70	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	300	**R$ 4.257,00**	500	**R$ 7.095,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 14,19**	**R$ 11.352,00**

	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 OU SIMILAR										
71	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 OU SIMILAR	M	400	**R$ 1.204,00**	600	**R$ 1.806,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 3,01**	**R$ 3.010,00**
72	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 OU SIMILAR	M	400	**R$ 2.456,00**	500	**R$ 3.070,00**		**R$ 0,00**	**900**	**R$ 6,14**	**R$ 5.526,00**
73	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 OU SIMILAR	M	300	**R$ 2.451,00**	500	**R$ 4.085,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 8,17**	**R$ 6.536,00**
74	CABO EXTENSOR TELESCÓPICO	UN	6	**R$ 721,20**	6	**R$ 721,20**		**R$ 0,00**	**12**	**R$ 120,20**	**R$ 1.442,40**

	PARA PINTURA, EXTENSÃO TOTAL 5 METROS. EM ALUMÍNIO. REFERÊNCIA: MARCA TIGRE, TRAMONTINA OU SIMILAR										
75	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	200	**R$ 1.078,00**	200	**R$ 1.078,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 5,39**	**R$ 2.156,00**
76	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	200	**R$ 1.140,00**	200	**R$ 1.140,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 5,70**	**R$ 2.280,00**
77	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	200	**R$ 1.626,00**	200	**R$ 1.626,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 8,13**	**R$ 3.252,00**
78	CABO COAXIAL TRIPOLAR C/ 100 M	PEÇA		**R$ 0,00**	4	**R$ 1.035,64**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 258,91**	**R$ 1.035,64**
79	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2	UN	9	**R$**	9	**R$**		**R$**	**18**	**R$**	**R$ 1.945,98**

	CONDUTORES DE 1,5 MM2			**972,99**		**972,99**		**0,00**		**108,11**	
80	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500	**R$ 1.105,00**	500	**R$ 1.105,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 2,21**	**R$ 2.210,00**
81	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	UN	4	**R$ 816,20**	4	**R$ 816,20**		**R$ 0,00**	**8**	**R$ 204,05**	**R$ 1.632,40**
82	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100	**R$ 309,00**	100	**R$ 309,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 3,09**	**R$ 618,00**
83	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500	**R$ 3.215,00**	500	**R$ 3.215,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 6,43**	**R$ 6.430,00**
84	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	400	**R$ 3.284,00**	400	**R$ 3.284,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 8,21**	**R$ 6.568,00**
85	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	300	**R$ 4.692,00**	300	**R$ 4.692,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 15,64**	**R$ 9.384,00**
86	CABO PALALELO 2X4 C/ 100 M	PEÇA	3	**R$ 2.247,00**	3	**R$ 2.247,00**		**R$ 0,00**	**6**	**R$ 749,00**	**R$ 4.494,00**
87	CABO PARALELO 2X1,5 C/ 100 M	PEÇA	5	**R$ 1.171,90**	5	**R$ 1.171,90**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 234,38**	**R$ 2.343,80**
88	CABO PARALELO 2X2.50 C/ 100M	PEÇA	5	**R$ 1.771,95**	10	**R$ 3.543,90**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 354,39**	**R$ 5.315,85**
89	CABO PICARETA E CHIBANCA	UN		**R$ 0,00**	30	**R$ 475,80**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 15,86**	**R$ 475,80**
90	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO	UN	20	**R$ 363,40**	20	**R$ 363,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 18,17**	**R$ 726,80**

	COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES OU SIMILAR										
91	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES OU SIMILAR	UN	30	**R$ 812,40**	30	**R$ 812,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 27,08**	**R$ 1.624,80**
92	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES OU SIMILAR	UN	30	**R$ 1.163,40**	30	**R$ 1.163,40**	8	**R$ 310,24**	**68**	**R$ 38,78**	**R$ 2.637,04**
93	CADEADO N° 45	UN		**R$ 0,00**	20	**R$ 524,80**	5	**R$ 131,20**	**25**	**R$ 26,24**	**R$ 656,00**
94	CADEADO N° 50	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 323,90**	3	**R$ 97,17**	**13**	**R$ 32,39**	**R$ 421,07**
95	CADEADO N° 60	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 568,90**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 56,89**	**R$ 568,90**
96	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA OU SIMILAR	M	200	**R$ 1.760,00**	600	**R$ 5.280,00**	100	**R$ 880,00**	**900**	**R$ 8,80**	**R$ 7.920,00**

97	CAIXA SANFONADA 40CM COM 3 GAVETAS PARA FERRAMENTAS	UN	2	**R$ 274,38**	5	**R$ 685,95**		**R$ 0,00**	**7**	**R$ 137,19**	**R$ 960,33**
98	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE OU SIMILAR	UN	10	**R$ 321,60**	10	**R$ 321,60**	10	**R$ 321,60**	**30**	**R$ 32,16**	**R$ 964,80**
99	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	2	**R$ 7.069,16**	1	**R$ 3.534,58**		**R$ 0,00**	**3**	**R$ 3.534,58**	**R$ 10.603,74**
100	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) OU SIMILAR	UN	5	**R$ 1.248,85**	5	**R$ 1.248,85**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 249,77**	**R$ 2.497,70**
101	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) OU SIMILAR	UN	5	**R$ 1.158,55**	10	**R$ 2.317,10**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 231,71**	**R$ 3.475,65**

102	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA OU SIMILAR	UN	10	**R$ 207,50**	35	**R$ 726,25**		**R$ 0,00**	**45**	**R$ 20,75**	**R$ 933,75**
103	CAIXA ACOPLADA 3/6L	UN	5	**R$ 741,85**	10	**R$ 1.483,70**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 148,37**	**R$ 2.225,55**
104	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	3	**R$ 1.388,88**	5	**R$ 2.314,80**		**R$ 0,00**	**8**	**R$ 462,96**	**R$ 3.703,68**
105	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	3	**R$ 3.671,22**	3	**R$ 3.671,22**		**R$ 0,00**	**6**	**R$ 1.223,74**	**R$ 7.342,44**
106	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	3	**R$ 921,69**	3	**R$ 921,69**		**R$ 0,00**	**6**	**R$ 307,23**	**R$ 1.843,38**
107	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	5	**R$ 997,35**	10	**R$ 1.994,70**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 199,47**	**R$ 2.992,05**
108	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA OU SIMILAR	UN	30	**R$ 50,40**	60	**R$ 100,80**		**R$ 0,00**	**90**	**R$ 1,68**	**R$ 151,20**
109	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA OU SIMILAR	UN	8	**R$ 27,12**	10	**R$ 33,90**		**R$ 0,00**	**18**	**R$ 3,39**	**R$ 61,02**
110	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	4000	**R$ 32.720,00**	9000	**R$ 73.620,00**	300	**R$ 2.454,00**	**13300**	**R$ 8,18**	**R$ 108.794,00**

	OU SIMILAR										
111	CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	UN	20	**R$ 466,40**	60	**R$ 1.399,20**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 23,32**	**R$ 1.865,60**
112	CANALETA 20X50	UN	25	**R$ 667,25**	25	**R$ 667,25**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 26,69**	**R$ 1.334,50**
113	CANALETA 2X20	UN	25	**R$ 303,75**	25	**R$ 303,75**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 12,15**	**R$ 607,50**
114	CANETA TESTE DE VOLTAGEM SONORA COM DETECTOR DE ENERGIA COM BIP	UN	2	**R$ 37,16**	2	**R$ 37,16**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 18,58**	**R$ 74,32**
115	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8MM X 9.53 MM (LXE), 6,99 KG/M OU SIMILAR	M	90	**R$ 8.900,10**	90	**R$ 8.900,10**		**R$ 0,00**	**180**	**R$ 98,89**	**R$ 17.800,20**
116	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M OU SIMILAR	M	120	**R$ 5.557,20**	120	**R$ 5.557,20**		**R$ 0,00**	**240**	**R$ 46,31**	**R$ 11.114,40**
117	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M OU SIMILAR	M	90	**R$ 4.257,90**	90	**R$ 4.257,90**		**R$ 0,00**	**180**	**R$ 47,31**	**R$ 8.515,80**
118	CANTONEIRA DE ENERGIA	UN	10	**R$ 398,30**	10	**R$ 398,30**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 39,83**	**R$ 796,60**
119	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL OU SIMILAR	UN	10	**R$ 41,60**	10	**R$ 41,60**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 4,16**	**R$ 83,20**
120	CAP PVC, SOLDAVEL, DN	UN	5	**R$ 33,20**	5	**R$ 33,20**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 6,64**	**R$ 66,40**

	75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL OU SIMILAR										
121	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10	**R$ 542,70**	30	**R$ 1.628,10**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 54,27**	**R$ 2.170,80**
122	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	**R$ 24,00**	50	**R$ 60,00**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 1,20**	**R$ 84,00**
123	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	**R$ 27,40**	50	**R$ 68,50**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 1,37**	**R$ 95,90**
124	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	**R$ 37,40**	30	**R$ 56,10**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 1,87**	**R$ 93,50**
125	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	15	**R$ 45,00**	15	**R$ 45,00**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 3,00**	**R$ 90,00**
126	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	10	**R$ 45,80**	10	**R$ 45,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 4,58**	**R$ 91,60**
127	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	10	**R$ 94,20**	10	**R$ 94,20**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 9,42**	**R$ 188,40**
128	CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	5	**R$ 54,15**	5	**R$ 54,15**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 10,83**	**R$ 108,30**
129	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	UN	5	**R$ 62,05**	30	**R$ 372,30**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 12,41**	**R$ 434,35**

	ESGOTO PREDIAL OU SIMILAR										
130	CAP PVC SOLDADO P/ ESGOTO 200MM	UN	5	**R$ 660,10**	10	**R$ 1.320,20**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 132,02**	**R$ 1.980,30**
131	CAP PVC SOLDADO P/ ESGOTO 40MM	UN	5	**R$ 17,35**	10	**R$ 34,70**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 3,47**	**R$ 52,05**
132	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) OU SIMILAR	UN		**R$ 0,00**	80	**R$ 2.520,80**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 31,51**	**R$ 2.520,80**
133	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA OU SIMILAR	UN	18	**R$ 4.992,48**	25	**R$ 6.934,00**		**R$ 0,00**	**43**	**R$ 277,36**	**R$ 11.926,48**
134	CAVADEIRA ARTICULADA	UN	16	**R$ 1.684,80**	10	**R$ 1.053,00**		**R$ 0,00**	**26**	**R$ 105,30**	**R$ 2.737,80**
135	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO, MOTOR A GASOLINA DE 6,5 HP, 4 TEMPOS, COM FORÇA DE GOLPE DE 19 KN OU SUPERIOR, QUANTIDADE DE GOLPES DE 650 POR MINUTO, COM CAPACIDADE DE TANQUE DE 2,5 LITROS	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 14.367,78**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 7.183,89**	**R$ 14.367,78**
136	CORTADORA DE METAIS POLICORTE 14 POL. 2400W 220V, GARANTIA MÍNIMA DE: 12 MESES	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 3.480,66**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 1.740,33**	**R$ 3.480,66**
137	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60	KG	100	**R$ 1.070,00**	156	**R$ 1.669,20**		**R$ 0,00**	**256**	**R$ 10,70**	**R$ 2.739,20**

	KG/M2) OU SIMILAR										
138	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) OU SIMILAR	KG	100	**R$ 1.056,00**	124	**R$ 1.309,44**		**R$ 0,00**	**224**	**R$ 10,56**	**R$ 2.365,44**
139	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) OU SIMILAR	KG	100	**R$ 1.010,00**	150	**R$ 1.515,00**		**R$ 0,00**	**250**	**R$ 10,10**	**R$ 2.525,00**
140	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) OU SIMILAR	KG	80	**R$ 776,80**	90	**R$ 873,90**		**R$ 0,00**	**170**	**R$ 9,71**	**R$ 1.650,70**
141	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E=2.25. MM (18,00 KG/M2) OU SIMILAR	KG	100	**R$ 1.209,00**	200	**R$ 2.418,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 12,09**	**R$ 3.627,00**
142	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E=2.00 MM (16,0 KG/M2) OU SIMILAR	KG	100	**R$ 1.136,00**	160	**R$ 1.817,60**		**R$ 0,00**	**260**	**R$ 11,36**	**R$ 2.953,60**
143	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E=1.20 MM (9,60 KG/M2) OU SIMILAR	KG	80	**R$ 728,00**	96	**R$ 873,60**		**R$ 0,00**	**176**	**R$ 9,10**	**R$ 1.601,60**
144	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E=4.75 MM (38,00 KG/M2) OU SIMILAR	KG	100	**R$ 791,00**	190	**R$ 1.502,90**		**R$ 0,00**	**290**	**R$ 7,91**	**R$ 2.293,90**
145	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER	KG	20	**R$ 796,00**	30	**R$ 1.194,00**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 39,80**	**R$ 1.990,00**

	LARGURA OU SIMILAR										
146	CHAVE COMBINADA 16	UN	5	**R$ 73,45**	5	**R$ 73,45**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 14,69**	**R$ 146,90**
147	CHAVE COMBINADA 19	UN	5	**R$ 83,15**	5	**R$ 83,15**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 16,63**	**R$ 166,30**
148	CHAVE COMBINADA 22	UN	5	**R$ 86,75**	5	**R$ 86,75**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 17,35**	**R$ 173,50**
149	CHAVE COMBINADA 24	UN	5	**R$ 118,80**	5	**R$ 118,80**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 23,76**	**R$ 237,60**
150	CHAVE COMBINADA 28	UN	5	**R$ 141,60**	5	**R$ 141,60**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 28,32**	**R$ 283,20**
151	CHAVE DE BOCA 10X11	UN	5	**R$ 46,85**	5	**R$ 46,85**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 9,37**	**R$ 93,70**
152	CHAVE DE BOCA 12X13	UN	5	**R$ 52,10**	5	**R$ 52,10**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 10,42**	**R$ 104,20**
153	CHAVE DE BOCA 16X17	UN	5	**R$ 55,50**	5	**R$ 55,50**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 11,10**	**R$ 111,00**
154	CHAVE DE BOCA 20X21	UN	5	**R$ 84,50**	5	**R$ 84,50**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 16,90**	**R$ 169,00**
155	CHAVE DE FENDA 1/4X5"	UN	5	**R$ 54,60**	5	**R$ 54,60**	2	**R$ 21,84**	**12**	**R$ 10,92**	**R$ 131,04**
156	CHAVE DE FENDA 3/16X6"	UN	5	**R$ 59,90**	5	**R$ 59,90**	2	**R$ 23,96**	**12**	**R$ 11,98**	**R$ 143,76**
157	CHAVE DE FENDA 3/8X7"	UN	5	**R$ 59,70**	5	**R$ 59,70**	2	**R$ 23,88**	**12**	**R$ 11,94**	**R$ 143,28**
158	CHAVE DE FENDA 5/16X5"	UN	5	**R$ 62,90**	5	**R$ 62,90**	2	**R$ 25,16**	**12**	**R$ 12,58**	**R$ 150,96**
159	CHAVE DE FENDA 5/16X6"	UN	5	**R$ 64,15**	5	**R$ 64,15**	2	**R$ 25,66**	**12**	**R$ 12,83**	**R$ 153,96**
160	CHAVE DE TESTE E FENDA 3X145MM	UN	4	**R$ 20,00**	4	**R$ 20,00**	1	**R$ 5,00**	**9**	**R$ 5,00**	**R$ 45,00**
161	CHAVE L 10	UN	5	**R$ 84,00**	5	**R$ 84,00**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 16,80**	**R$ 168,00**
162	CHAVE L 12	UN	5	**R$ 104,90**	5	**R$ 104,90**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 20,98**	**R$ 209,80**
163	CHAVE L 15	UN	5	**R$ 106,65**	5	**R$ 106,65**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 21,33**	**R$ 213,30**
164	CHIBANCA COM CABO	UN	2	**R$ 165,34**	20	**R$ 1.653,40**		**R$ 0,00**	**22**	**R$ 82,67**	**R$ 1.818,74**
165	CIMENTO	UN	300	**R$**	2500	**R$**	100	**R$**	**2900**	**R$**	**R$ 127.745,00**

	PORTLAND COMPOSTO CP II-32 OU SIMILAR			**13.215,00**		**110.125,00**		**4.405,00**		**44,05**	
166	CINTA 100MM X 15M + CATRACA DE AMARRAÇÃO 10 TONELADA	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 1.504,45**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 300,89**	**R$ 1.504,45**
167	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG		**R$ 0,00**	28	**R$ 1.207,64**		**R$ 0,00**	**28**	**R$ 43,13**	**R$ 1.207,64**
168	COLA ALTA TEMPERATURA	UN		**R$ 0,00**	40	**R$ 1.987,60**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 49,69**	**R$ 1.987,60**
169	COLA ARALDITE 10 MIN.	UN	5	**R$ 102,10**	5	**R$ 102,10**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 20,42**	**R$ 204,20**
170	COLA DURAPOXI 100G	UN	20	**R$ 210,80**	20	**R$ 210,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 10,54**	**R$ 421,60**
171	COLA SILICONE 45G	UN	20	**R$ 131,00**	40	**R$ 262,00**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 6,55**	**R$ 393,00**
172	COLA ULTRA RÁPIDA - TIPO SUPER BONDER OU SIMILAR	UN	10	**R$ 57,80**	10	**R$ 57,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 5,78**	**R$ 115,60**
173	COLUNA ARMADA 1/2"	UN	30	**R$ 1.639,50**	52	**R$ 2.841,80**		**R$ 0,00**	**82**	**R$ 54,65**	**R$ 4.481,30**
174	COLUNA ARMADA 3/8"	UN	20	**R$ 3.163,20**	48	**R$ 7.591,68**		**R$ 0,00**	**68**	**R$ 158,16**	**R$ 10.754,88**
175	COLUNA ARMADA 5/16"	UN	40	**R$ 3.605,20**	100	**R$ 9.013,00**		**R$ 0,00**	**140**	**R$ 90,13**	**R$ 12.618,20**
176	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM OU SIMILAR	M²	20	**R$ 1.580,40**	25	**R$ 1.975,50**	540	**R$ 42.670,80**	**585**	**R$ 79,02**	**R$ 46.226,70**
177	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM OU	M²	20	**R$ 1.424,80**	30	**R$ 2.137,20**	10	**R$ 712,40**	**60**	**R$ 71,24**	**R$ 4.274,40**

	SIMILAR										
178	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM OU SIMILAR	M²	20	**R$ 1.619,40**	30	**R$ 2.429,10**	10	**R$ 809,70**	**60**	**R$ 80,97**	**R$ 4.858,20**
179	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM OU SIMILAR	M²	30	**R$ 2.168,70**	40	**R$ 2.891,60**	12	**R$ 867,48**	**82**	**R$ 72,29**	**R$ 5.927,78**
180	CONES SINALIZADORES PVC RÍGIDO	UN		**R$ 0,00**	15	**R$ 741,30**	20	**R$ 988,40**	**35**	**R$ 49,42**	**R$ 1.729,70**
181	CORANTE LATEX "BISNAGA"	UN	10	**R$ 47,00**	10	**R$ 47,00**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 4,70**	**R$ 94,00**
182	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA OU SIMILAR 100M	Peça		**R$ 0,00**	5	**R$ 2.038,05**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 407,61**	**R$ 2.038,05**
183	CORDA SEDA 10MM	M	200	**R$ 410,00**	200	**R$ 410,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 2,05**	**R$ 820,00**
184	CORDA SEDA 14MM	M	100	**R$ 361,00**	100	**R$ 361,00**	30	**R$ 108,30**	**230**	**R$ 3,61**	**R$ 830,30**
185	CORDA SEDA 8 MM	M	300	**R$ 663,00**	300	**R$ 663,00**	50	**R$ 110,50**	**650**	**R$ 2,21**	**R$ 1.436,50**
186	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M		**R$ 0,00**	500	**R$ 1.945,00**		**R$ 0,00**	**500**	**R$ 3,89**	**R$ 1.945,00**
187	CORRENTE 6MM	KG		**R$ 0,00**	25	**R$**		**R$**	**25**	**R$**	**R$ 862,00**

						862,00		**0,00**		**34,48**	
188	CORRENTE 8MM	KG		**R$ 0,00**	23	**R$ 823,86**		**R$ 0,00**	**23**	**R$ 35,82**	**R$ 823,86**
189	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) OU SIMILAR	KG		**R$ 0,00**	60	**R$ 1.976,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 32,94**	**R$ 1.976,40**
190	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 114,45**	15	**R$ 114,45**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 7,63**	**R$ 228,90**
191	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 59,40**	15	**R$ 59,40**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 3,96**	**R$ 118,80**
192	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 83,40**	15	**R$ 83,40**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 5,56**	**R$ 166,80**
193	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 219,00**	15	**R$ 219,00**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 14,60**	**R$ 438,00**
194	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 155,70**	15	**R$ 155,70**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 10,38**	**R$ 311,40**
195	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	UN	15	**R$ 75,75**	15	**R$ 75,75**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 5,05**	**R$ 151,50**

	ELETRODUTO OU SIMILAR										
196	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 45,00**	15	**R$ 45,00**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 3,00**	**R$ 90,00**
197	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	15	**R$ 49,95**	15	**R$ 49,95**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 3,33**	**R$ 99,90**
198	DESEMPOLADEIRA AÇO	UN	2	**R$ 50,00**	15	**R$ 375,00**	5	**R$ 125,00**	**22**	**R$ 25,00**	**R$ 550,00**
199	DESEMPOLADEIRA MADEIRA	UN	2	**R$ 44,40**	15	**R$ 333,00**	8	**R$ 177,60**	**25**	**R$ 22,20**	**R$ 555,00**
200	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM OU SIMILAR	UN	50	**R$ 1.037,00**	100	**R$ 2.074,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 20,74**	**R$ 3.111,00**
201	DISCO DE CORTE 4 1/2" (115 X 1 X 22.3 MM) - CONCRETO	UN	30	**R$ 373,80**	60	**R$ 747,60**		**R$ 0,00**	**90**	**R$ 12,46**	**R$ 1.121,40**
202	DISCO DE CORTE 4 1/2" (115 X 1 X 22.3 MM) - P/ MADEIRA	UN	30	**R$ 380,70**	60	**R$ 761,40**	20	**R$ 253,80**	**110**	**R$ 12,69**	**R$ 1.395,90**
203	DISCO DE CORTE 9" (230 X 3 X 22.3 MM) - CONCRETO	UN	30	**R$ 476,40**	50	**R$ 794,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 15,88**	**R$ 1.270,40**
204	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 " OU SIMILAR	UN	100	**R$ 3.085,00**	200	**R$ 6.170,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 30,85**	**R$ 9.255,00**
205	DISCO DE CORTE	UN	100	**R$**	250	**R$**	50	**R$**	**400**	**R$**	**R$ 9.424,00**

	PARA METAL 14" POL 355 X 3,2 X 25,4 MM OU SIMILAR			**2.356,00**		**5.890,00**		**1.178,00**		**23,56**	
206	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM) OU SIMILAR	UN	20	**R$ 353,20**	40	**R$ 706,40**	10	**R$ 176,60**	**70**	**R$ 17,66**	**R$ 1.236,20**
207	DISCO DE DESBASTE 4 1/2"	UN	20	**R$ 100,60**	30	**R$ 150,90**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 5,03**	**R$ 251,50**
208	DISCO DE DESBASTE 7"	UN	30	**R$ 409,80**	50	**R$ 683,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 13,66**	**R$ 1.092,80**
209	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) OU SIMILAR	UN	30	**R$ 637,50**	50	**R$ 1.062,50**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 21,25**	**R$ 1.700,00**
210	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 OU SIMILAR	UN	20	**R$ 89,40**	50	**R$ 223,50**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 4,47**	**R$ 312,90**
211	DISCO DE MAQUITA - DIAMANTADO 4 1/8"	UN	30	**R$ 559,80**	50	**R$ 933,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 18,66**	**R$ 1.492,80**
212	DISCO DE MAQUITA - MADEIRA	UN	30	**R$ 537,30**	50	**R$ 895,50**	20	**R$ 358,20**	**100**	**R$ 17,91**	**R$ 1.791,00**
213	DISCO DE SERRA - FERRO	UN	30	**R$ 323,10**	50	**R$ 538,50**	20	**R$ 215,40**	**100**	**R$ 10,77**	**R$ 1.077,00**
214	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V OU SIMILAR	UN	20	**R$ 2.057,20**	15	**R$ 1.542,90**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 102,86**	**R$ 3.600,10**
215	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A,	UN	20	**R$ 334,20**	20	**R$ 334,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 16,71**	**R$ 668,40**

	TENSAO MAXIMA DE 240 V OU SIMILAR										
216	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V OU SIMILAR	UN	15	**R$ 2.475,75**	15	**R$ 2.475,75**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 165,05**	**R$ 4.951,50**
217	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V OU SIMILAR	UN	15	**R$ 409,50**	15	**R$ 409,50**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 27,30**	**R$ 819,00**
218	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V OU SIMILAR	UN	15	**R$ 697,95**	15	**R$ 697,95**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 46,53**	**R$ 1.395,90**
219	DOBRADIÇA DE CHUMBAR "PARES"	PAR	30	**R$ 837,60**	30	**R$ 837,60**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 27,92**	**R$ 1.675,20**
220	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	50	**R$ 510,00**	50	**R$ 510,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 10,20**	**R$ 1.020,00**
221	ELETRODO FERRO FUNDIDO	KG	10	**R$ 4.049,00**	10	**R$ 4.049,00**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 404,90**	**R$ 8.098,00**
222	ELETRODO OK 3,25	KG	100	**R$ 2.200,00**	100	**R$ 2.200,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 22,00**	**R$ 4.400,00**
223	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM OU SIMILAR	KG	50	**R$ 1.505,00**	50	**R$ 1.505,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 30,10**	**R$ 3.010,00**
224	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013,	KG	100	**R$ 2.639,00**	100	**R$ 2.639,00**	30	**R$ 791,70**	**230**	**R$ 26,39**	**R$ 6.069,70**

	DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM OU SIMILAR										
225	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM OU SIMILAR	KG	100	**R$ 2.622,00**	100	**R$ 2.622,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 26,22**	**R$ 5.244,00**
226	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM OU SIMILAR	KG	100	**R$ 2.905,00**	100	**R$ 2.905,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 29,05**	**R$ 5.810,00**
227	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM OU SIMILAR	M	200	**R$ 536,00**	600	**R$ 1.608,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 2,68**	**R$ 2.144,00**
228	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM OU SIMILAR	M	200	**R$ 638,00**	600	**R$ 1.914,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 3,19**	**R$ 2.552,00**
229	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM OU SIMILAR	M	200	**R$ 990,00**	600	**R$ 2.970,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 4,95**	**R$ 3.960,00**
230	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/2"	UN	20	**R$ 445,40**	30	**R$ 668,10**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 22,27**	**R$ 1.113,50**
231	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4"	UN	20	**R$ 411,40**	30	**R$ 617,10**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 20,57**	**R$ 1.028,50**
232	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) OU SIMILAR	M	30	**R$ 433,80**	30	**R$ 433,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 14,46**	**R$ 867,60**

233	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) OU SIMILAR	M	50	**R$ 785,50**	90	**R$ 1.413,90**		**R$ 0,00**	**140**	**R$ 15,71**	**R$ 2.199,40**
234	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) OU SIMILAR	M	30	**R$ 846,90**	45	**R$ 1.270,35**		**R$ 0,00**	**75**	**R$ 28,23**	**R$ 2.117,25**
235	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM OU SIMILAR	UN	50	**R$ 255,50**	20	**R$ 102,20**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 5,11**	**R$ 357,70**
236	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO OU SIMILAR	UM		**R$ 0,00**	10	**R$ 575,50**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 57,55**	**R$ 575,50**
237	ENXADA LARGA C/ CABO 2,5. ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO AÇO CARBONO, LARGURA 20CM, ALTURA 18CM, PESO 0,810, TIPO ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA ELESTROSTÁTIC	UN	40	**R$ 1.936,00**	40	**R$ 1.936,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 48,40**	**R$ 3.872,00**

	A										
238	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS OU SIMILAR	UN	17	**R$ 6.320,60**	5	**R$ 1.859,00**	1	**R$ 371,80**	**23**	**R$ 371,80**	**R$ 8.551,40**
239	ESCADA TESOURA 5MTS	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 2.262,32**	1	**R$ 1.131,16**	**3**	**R$ 1.131,16**	**R$ 3.393,48**
240	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS OU SIMILAR	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 111,90**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 11,19**	**R$ 111,90**
241	ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 900 W, ROTAÇÃO 11.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 4 1/2 POL, PESO 2,10 KG, EIXO M14 ACOMPANHAMENTO: EMPUNHADEIRA AUXILIAR VC, CAPA DE PROTEÇÃO, CHAVE DE PINO, ARRUELA DE APOIO, PORCA DE APERTO.	UN		**R$ 0,00**	1	**R$ 521,22**	2	**R$ 1.042,44**	**3**	**R$ 521,22**	**R$ 1.563,66**
242	ESMERILHADEIRA PORTATIL ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 - SERRA POLICORTE 14 ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 220V 2600W 6500RPM.CARACTERISTICAS: POTENCIA 2.200 WATTS, ROTAÇÃO SEM CARGA :6500 MIN1, DISCO DE	UN		**R$ 0,00**	1	**R$ 740,45**		**R$ 0,00**	**1**	**R$ 740,45**	**R$ 740,45**

	DESBASTE / CORTE 9 (230MM), PESO 5,0KG, VOLTAGEM: 200/230V(INTERRUPTOR TRICONTROL). ACOMPANHAMENTO: EMPUNHADEIRA AUXILIAR VC, CAPA DE PROTEÇÃO, CHAVE DE PINO, ARRUELA DE APOIO, PORCA DE APERTO TRATAMENTO DIFERENCIADO										
243	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W OU SIMILAR	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 2.261,96**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 1.130,98**	**R$ 2.261,96**
244	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM OU SIMILAR	UN		**R$ 0,00**	20	**R$ 146,80**	5	**R$ 36,70**	**25**	**R$ 7,34**	**R$ 183,50**
245	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO OU SIMILAR	UN	5	**R$ 161,55**	10	**R$ 323,10**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 32,31**	**R$ 484,65**
246	EXTENSÃO C/ 10 MTS TRIPLA	UN	20	**R$ 799,40**	10	**R$ 399,70**	5	**R$ 199,85**	**35**	**R$ 39,97**	**R$ 1.398,95**
247	EXTENSÃO C/ 5 MTS TRIPLA	UN	20	**R$ 729,20**	5	**R$ 182,30**	2	**R$ 72,92**	**27**	**R$ 36,46**	**R$ 984,42**
248	FACÃO 20"	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 105,90**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 21,18**	**R$ 105,90**
249	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM	CJ		**R$ 0,00**	5	**R$ 500,00**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 100,00**	**R$ 500,00**

	ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO										
250	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ		**R$ 0,00**	5	**R$ 500,00**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 100,00**	**R$ 500,00**
251	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, INGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	**R$ 2.570,80**	10	**R$ 1.285,40**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 128,54**	**R$ 3.856,20**
252	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55	CJ	20	**R$ 1.780,20**	10	**R$ 890,10**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 89,01**	**R$ 2.670,30**

	MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA										
253	FECHADURA P/ PORTA DE ROLO	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 240,60**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 48,12**	**R$ 240,60**
254	FECHADURA SIMPLES	UN	10	**R$ 498,80**	5	**R$ 249,40**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 49,88**	**R$ 748,20**
255	FERRO DE SOLDA	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 245,85**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 49,17**	**R$ 245,85**
256	FERRO LISO 1/2" C/ 6 MTS	VARÃO	20	**R$ 984,60**	40	**R$ 1.969,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 49,23**	**R$ 2.953,80**
257	FERRO LISO 3/8" C/ 6 MTS	VARÃO	20	**R$ 845,40**	40	**R$ 1.690,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 42,27**	**R$ 2.536,20**
258	FERRO LISO 5/16 C/ 6 MTS	VARÃO	20	**R$ 864,80**	50	**R$ 2.162,00**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 43,24**	**R$ 3.026,80**
259	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	20	**R$ 190,40**	5	**R$ 47,60**		**R$ 0,00**	**25**	**R$ 9,52**	**R$ 238,00**
260	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50	**R$ 484,50**	150	**R$ 1.453,50**	50	**R$ 484,50**	**250**	**R$ 9,69**	**R$ 2.422,50**
261	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	100	**R$ 498,00**	100	**R$ 498,00**	25	**R$ 124,50**	**225**	**R$ 4,98**	**R$ 1.120,50**
262	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 205,22**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 102,61**	**R$ 205,22**

263	FITA CREPE ROLO DE 20 MM X 50 M	UN	200	**R$ 1.002,00**	400	**R$ 2.004,00**	100	**R$ 501,00**	**700**	**R$ 5,01**	**R$ 3.507,00**
264	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	50	**R$ 260,50**	50	**R$ 260,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 5,21**	**R$ 521,00**
265	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	100	**R$ 872,00**	100	**R$ 872,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 8,72**	**R$ 1.744,00**
266	FITA ZEBRADA 70MM X 200M	UN		**R$ 0,00**	100	**R$ 1.321,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 13,21**	**R$ 1.321,00**
267	FIXA FIO 10X12 C/ PREGO DE AÇO C/ 100 UNDS "GRAMPO FIXA FIO"	PACOTE	30	**R$ 417,00**	40	**R$ 556,00**	10	**R$ 139,00**	**80**	**R$ 13,90**	**R$ 1.112,00**
268	FIXA FIO 14X16 C/ PREGO DE AÇO C/ 100 UNDS "GRAMPO FIXA FIO"	PACOTE	40	**R$ 564,80**	60	**R$ 847,20**	10	**R$ 141,20**	**110**	**R$ 14,12**	**R$ 1.553,20**
269	FIXA FIO 18X20 C/ PREGO DE AÇO C/ 100 UNDS " GRAMPO FIXA FIO"	PACOTE	50	**R$ 1.327,50**	50	**R$ 1.327,50**	10	**R$ 265,50**	**110**	**R$ 26,55**	**R$ 2.920,50**
270	FIXADOR DE CAL 150 ML	UN	1000	**R$ 2.250,00**	1800	**R$ 4.050,00**		**R$ 0,00**	**2800**	**R$ 2,25**	**R$ 6.300,00**
271	FOICE, DIMENSÕES 37.1 x 17.4 x 3.6 CENTIMETROS (C x L x A)	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 204,05**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 40,81**	**R$ 204,05**
272	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	50	**R$ 2.748,50**	72	**R$ 3.957,84**		**R$ 0,00**	**122**	**R$ 54,97**	**R$ 6.706,34**
273	FURADEIRA GSB 13 - PROFISSIONAL	UN	2	**R$ 954,00**	3	**R$ 1.431,00**	1	**R$ 477,00**	**6**	**R$ 477,00**	**R$ 2.862,00**
274	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO – BATERIA 20 V OU SUPERIOR, MANDRIL DE	UN	17	**R$ 6.639,52**	2	**R$ 781,12**	1	**R$ 390,56**	**20**	**R$ 390,56**	**R$ 7.811,20**

	APERTO RÁPIDO ½ (13MM), POTÊNCIA IGUAL OU ACIMA DE 350W, TENSÃO/ VOLTAGEM 220V, 2 VELOCIDADES, INCLUINDO 2 BATERIAS 20V DE 1.5AH, 1 CARREGADOR DE BATERIA, PORTA BIT, GANCHO PARA O CINTO E MALETA										
275	FURADEIRA DE BANCADA 5/8`` – MOTOR DE 1/2 CV, MANDRIL PARA BROCAS DE 1/8 A 5/8 (3 A 16MM), CAPACIDADE DE FURAÇÃO DE 16MM DE DIÂMETRO / 5/8 POLEGADAS, PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO DE 60 MM, TENSÃO DE 220V	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 2.438,26**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 1.219,13**	**R$ 2.438,26**
276	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	100	**R$ 158,00**	200	**R$ 316,00**	50	**R$ 79,00**	**350**	**R$ 1,58**	**R$ 553,00**
277	GRADE DE PORTA 0,80 CM X 210 CM, MADEIRA DE LEI	UN	20	**R$ 4.911,40**	10	**R$ 2.455,70**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 245,57**	**R$ 7.367,10**
278	GRAMPEADOR TIPO ROCAMA OU SIMILAR	UN	5	**R$ 555,30**	5	**R$ 555,30**	1	**R$ 111,06**	**11**	**R$ 111,06**	**R$ 1.221,66**
279	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1",	UN		**R$ 0,00**	15	**R$ 136,95**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 9,13**	**R$ 136,95**

	CONDUTOR DE 10 A 50 MM2 OU SIMILAR										
280	GRAMPO 106/6 - 106/8 CX C/ 5000 UND	CX	10	**R$ 189,70**	10	**R$ 189,70**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 18,97**	**R$ 379,40**
281	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	10	**R$ 305,70**	10	**R$ 305,70**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 30,57**	**R$ 611,40**
282	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN		**R$ 0,00**	15	**R$ 954,15**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 63,61**	**R$ 954,15**
283	HASTE DE ATERRAMENTO 1.00M - AÇO REVESTIDO COM CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO	UN		**R$ 0,00**	15	**R$ 290,10**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 19,34**	**R$ 290,10**
284	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40	**R$ 716,00**	15	**R$ 268,50**		**R$ 0,00**	**55**	**R$ 17,90**	**R$ 984,50**
285	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	40	**R$ 481,20**	15	**R$ 180,45**		**R$ 0,00**	**55**	**R$ 12,03**	**R$ 661,65**
286	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + UN 10,26 MODULO)	UN	20	**R$ 535,00**	10	**R$ 267,50**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 26,75**	**R$ 802,50**
287	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA SIST X	UN	30	**R$ 307,50**	30	**R$ 307,50**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 10,25**	**R$ 615,00**

	10A										
288	INTERRUPTOR SIST. X + TOMADA 2P +T	UN	30	**R$ 432,00**	30	**R$ 432,00**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 14,40**	**R$ 864,00**
289	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	**R$ 367,80**	10	**R$ 183,90**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 18,39**	**R$ 551,70**
290	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	**R$ 536,00**	20	**R$ 536,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 26,80**	**R$ 1.072,00**
291	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 92,30**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 9,23**	**R$ 92,30**
292	ISOLADOR DE LOUÇA 56X56	UN		**R$ 0,00**	6	**R$ 47,70**		**R$ 0,00**	**6**	**R$ 7,95**	**R$ 47,70**
293	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO OU SIMILAR	UN	10	**R$ 2.255,10**	5	**R$ 1.127,55**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 225,51**	**R$ 3.382,65**
294	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO	UN	10	**R$ 3.291,60**	5	**R$ 1.645,80**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 329,16**	**R$ 4.937,40**

	PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO										
295	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO OU SIMILAR	UN	10	**R$ 2.918,00**	5	**R$ 1.459,00**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 291,80**	**R$ 4.377,00**
296	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	10	**R$ 3.572,40**	5	**R$ 1.786,20**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 357,24**	**R$ 5.358,60**
297	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	**R$ 1.082,00**	300	**R$ 3.246,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 10,82**	**R$ 4.328,00**
298	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	**R$ 3.410,00**	200	**R$ 6.820,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 34,10**	**R$ 10.230,00**

299	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	**R$ 207,00**	100	**R$ 207,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 2,07**	**R$ 414,00**
300	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	**R$ 151,50**	50	**R$ 151,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 3,03**	**R$ 303,00**
301	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	**R$ 189,90**	10	**R$ 63,30**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 6,33**	**R$ 253,20**
302	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA - DN 75MM	UN	20	**R$ 111,60**	15	**R$ 83,70**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 5,58**	**R$ 195,30**
303	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	**R$ 159,00**	300	**R$ 477,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 1,59**	**R$ 636,00**
304	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	**R$ 209,00**	300	**R$ 627,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 2,09**	**R$ 836,00**
305	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	**R$ 268,00**	120	**R$ 321,60**		**R$ 0,00**	**220**	**R$ 2,68**	**R$ 589,60**
306	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	**R$ 285,50**	20	**R$ 114,20**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 5,71**	**R$ 399,70**
307	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	**R$ 292,00**	30	**R$ 175,20**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 5,84**	**R$ 467,20**
308	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM,	UN	30	**R$ 787,20**	15	**R$ 393,60**		**R$ 0,00**	**45**	**R$ 26,24**	**R$ 1.180,80**

	PARA AGUA FRIA PREDIAL										
309	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 1.919,00**	15	**R$ 1.439,25**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 95,95**	**R$ 3.358,25**
310	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 17 PEÇAS EM MILÍMETROS, COMPONENTES DE 6 A 22 MM	KIT	5	**R$ 986,10**	5	**R$ 986,10**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 197,22**	**R$ 1.972,20**
311	JOGO CHAVE - O JOGO COM 110 PEÇAS DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS; INCLUI: MALETA, 1 CATRACA DE 1/4", 11 SOQUETES 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, E 14MM, 1 EXTENSÃO FLÉXIVEL 100MM, 2 EXTENSÃO DE 1/4" - 50 E 100MM, 1 JUNTA UNIVERSAL (1/4"), 1 CATRACA DE 1/2", 15 SOQUETES 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20 21, 22, 23, 24 E 27MM, 2 EXTENSÃO DE 1/2" - 125 E 250MM, 1 ADAPTADOR DE 3 VIAS, 1 JUNTA UNIVERSAL DE 1/2", 2 SOQUETES P/ VELA 16 E 21MM, 8 CHAVES HEXAGONAL, 1 CHAVE CATRACA DE 1/4", 2 CHAVES	KIT	10	**R$ 5.713,90**	2	**R$ 1.142,78**		**R$ 0,00**	**12**	**R$ 571,39**	**R$ 6.856,68**

	DE FENDA PONTA CHATA 75 E 100MM, 2 CHAVE PHILLIPS 75 E 100MM, 11 CHAVES COMBINADAS 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 E 19MM, 38 PONTAS PARA CHAVE DE CATRACA, 2 ADAPATDOR P/ PONTA, 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", 1 ALICATE DE PNTA LONGA 8" E 1 ALICATE DE EXTENSÃO ARTICULADO DE 10".										
312	JOGO DE SOQUETE ESTRIADO DE 3/4 PROFISSONAL DE 19 A 50MM	MALETA		**R$ 0,00**	2	**R$ 635,24**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 317,62**	**R$ 635,24**
313	KIT CHAVE ALEN	UN	2	**R$ 69,38**	5	**R$ 173,45**		**R$ 0,00**	**7**	**R$ 34,69**	**R$ 242,83**
314	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	50	**R$ 2.996,50**	5	**R$ 299,65**		**R$ 0,00**	**55**	**R$ 59,93**	**R$ 3.296,15**
315	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A. COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 OU SIMILAR	UN	50	**R$ 1.621,50**	10	**R$ 324,30**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 32,43**	**R$ 1.945,80**
316	KIT DE REPARO PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA	UN	100	**R$ 8.689,00**	20	**R$ 1.737,80**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 86,89**	**R$ 10.426,80**

317	KIT DE SERRA COPO	UN	2	**R$ 95,02**	5	**R$ 237,55**		**R$ 0,00**	**7**	**R$ 47,51**	**R$ 332,57**
318	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100MM, DE 35MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	50	**R$ 24.904,00**	5	**R$ 2.490,40**		**R$ 0,00**	**55**	**R$ 498,08**	**R$ 27.394,40**
319	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	30	**R$ 14.591,10**	3	**R$ 1.459,11**		**R$ 0,00**	**33**	**R$ 486,37**	**R$ 16.050,21**
320	LÂMPADA LED, POTÊNCIA DE 15 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, FLUXO	UN	40	**R$ 257,60**	40	**R$ 257,60**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 6,44**	**R$ 515,20**

	LUMINOSO DE 1350 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 KELVIN E BASE E27										
321	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 20 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 1600 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 KELVIN E BASE E27	UN	50	**R$ 590,00**	50	**R$ 590,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 11,80**	**R$ 1.180,00**
322	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 30 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	50	**R$ 806,50**	30	**R$ 483,90**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 16,13**	**R$ 1.290,40**
323	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 40 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	100	**R$ 2.117,00**	20	**R$ 423,40**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 21,17**	**R$ 2.540,40**
324	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	30	**R$ 240,90**	15	**R$ 120,45**		**R$ 0,00**	**45**	**R$ 8,03**	**R$ 361,35**
325	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	100	**R$ 1.185,00**	40	**R$ 474,00**		**R$ 0,00**	**140**	**R$ 11,85**	**R$ 1.659,00**

326	LÂMPADA TUBULAR DE LED 40 W	UN	100	**R$ 1.976,00**	50	**R$ 988,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 19,76**	**R$ 2.964,00**
327	LATA DE THINNER 900 ML	UN	80	**R$ 1.252,00**	80	**R$ 1.252,00**	40	**R$ 626,00**	**200**	**R$ 15,65**	**R$ 3.130,00**
328	LATA DE THINNER 5 L	UN	50	**R$ 3.459,50**	50	**R$ 3.459,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 69,19**	**R$ 6.919,00**
329	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	20	**R$ 2.660,40**	5	**R$ 665,10**		**R$ 0,00**	**25**	**R$ 133,02**	**R$ 3.325,50**
330	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	40	**R$ 8.433,60**	5	**R$ 1.054,20**		**R$ 0,00**	**45**	**R$ 210,84**	**R$ 9.487,80**
331	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	5	**R$ 45,90**	30	**R$ 275,40**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 9,18**	**R$ 321,30**
332	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	200	**R$ 320,00**	500	**R$ 800,00**		**R$ 0,00**	**700**	**R$ 1,60**	**R$ 1.120,00**
333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	100	**R$ 239,00**	1000	**R$ 2.390,00**		**R$ 0,00**	**1100**	**R$ 2,39**	**R$ 2.629,00**
334	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100	**R$ 233,00**	1000	**R$ 2.330,00**		**R$ 0,00**	**1100**	**R$ 2,33**	**R$ 2.563,00**
335	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN		**R$ 0,00**	20	**R$ 1.727,40**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 86,37**	**R$ 1.727,40**
336	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM	UN	100	**R$ 385,00**	80	**R$ 308,00**		**R$ 0,00**	**180**	**R$ 3,85**	**R$ 693,00**

	PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)										
337	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	30	**R$ 173,70**	30	**R$ 173,70**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 5,79**	**R$ 347,40**
338	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	**R$ 24,50**	10	**R$ 24,50**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 2,45**	**R$ 49,00**
339	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20	**R$ 113,20**	20	**R$ 113,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 5,66**	**R$ 226,40**
340	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	15	**R$ 467,40**	15	**R$ 467,40**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 31,16**	**R$ 934,80**
341	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	**R$ 318,30**	30	**R$ 318,30**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 10,61**	**R$ 636,60**
342	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 564,80**	20	**R$ 564,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 28,24**	**R$ 1.129,60**
343	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 807,00**	20	**R$ 807,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 40,35**	**R$ 1.614,00**

344	LUVA DE VAQUETA CANO CURTO	PAR		**R$ 0,00**	600	**R$ 7.992,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 13,32**	**R$ 7.992,00**
345	LUVA DE VAQUETA CANO LONGO	PAR		**R$ 0,00**	400	**R$ 10.724,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 26,81**	**R$ 10.724,00**
346	LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA 35CM CA 21420	PAR		**R$ 0,00**	150	**R$ 3.180,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 21,20**	**R$ 3.180,00**
347	LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA 60CM CA 29940	PAR		**R$ 0,00**	200	**R$ 9.326,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 46,63**	**R$ 9.326,00**
348	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	30	**R$ 65,10**	30	**R$ 65,10**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 2,17**	**R$ 130,20**
349	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30	**R$ 55,80**	30	**R$ 55,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 1,86**	**R$ 111,60**
350	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	**R$ 76,80**	30	**R$ 76,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 2,56**	**R$ 153,60**
351	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	**R$ 107,70**	30	**R$ 107,70**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 3,59**	**R$ 215,40**
352	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 73,00**	20	**R$ 73,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 3,65**	**R$ 146,00**
353	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 103,60**	20	**R$ 103,60**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 5,18**	**R$ 207,20**
354	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 115,60**	20	**R$ 115,60**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 5,78**	**R$ 231,20**
355	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	**R$ 280,20**	20	**R$ 280,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 14,01**	**R$ 560,40**

356	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	**R$ 294,75**	15	**R$ 294,75**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 19,65**	**R$ 589,50**
357	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	**R$ 535,30**	10	**R$ 535,30**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 53,53**	**R$ 1.070,60**
358	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	30	**R$ 154,20**	30	**R$ 154,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 5,14**	**R$ 308,40**
359	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10	**R$ 91,50**	10	**R$ 91,50**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 9,15**	**R$ 183,00**
360	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10	**R$ 114,70**	10	**R$ 114,70**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 11,47**	**R$ 229,40**
361	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	30	**R$ 654,30**	10	**R$ 218,10**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 21,81**	**R$ 872,40**
362	MADERITE	UN	50	**R$ 3.930,50**	50	**R$ 3.930,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 78,61**	**R$ 7.861,00**
363	MANGOTE 1"	M		**R$ 0,00**	20	**R$ 881,60**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 44,08**	**R$ 881,60**
364	MANGOTE 2"	M		**R$ 0,00**	20	**R$ 880,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 44,04**	**R$ 880,80**
365	MANGOTE 3"	M		**R$ 0,00**	40	**R$ 2.096,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 52,40**	**R$ 2.096,00**
366	MANGOTE 4"	M		**R$ 0,00**	20	**R$**		**R$**	**20**	**R$**	**R$ 1.450,00**

						1.450,00		**0,00**		**72,50**	
367	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	20	**R$ 43,80**	100	**R$ 219,00**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 2,19**	**R$ 262,80**
368	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M		**R$ 0,00**	1000	**R$ 6.250,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 6,25**	**R$ 6.250,00**
369	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	20	**R$ 379,00**	3	**R$ 56,85**		**R$ 0,00**	**23**	**R$ 18,95**	**R$ 435,85**
370	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN		**R$ 0,00**	1	**R$ 16.088,80**		**R$ 0,00**	**1**	**R$ 16.088,80**	**R$ 16.088,80**
371	MARRETA 1,5 KG	UN	2	**R$ 81,04**	15	**R$ 607,80**		**R$ 0,00**	**17**	**R$ 40,52**	**R$ 688,84**
372	MARRETA 3 KG	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 805,20**	1	**R$ 80,52**	**11**	**R$ 80,52**	**R$ 885,72**
373	MARRETA 5 KG	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 265,88**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 132,94**	**R$ 265,88**
374	MARTELO 27"	UN	18	**R$ 471,96**	10	**R$ 262,20**	1	**R$ 26,22**	**29**	**R$ 26,22**	**R$ 760,38**
375	MARTELO CHAPEADOR FUNILARIA (MARTELINHO)	UN		**R$ 0,00**	3	**R$ 137,31**		**R$ 0,00**	**3**	**R$ 45,77**	**R$ 137,31**
376	MARTELO DE UNHA 25MM	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 254,40**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 25,44**	**R$ 254,40**
377	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE	UN		**R$ 0,00**	3	**R$ 261,06**	2	**R$ 174,04**	**5**	**R$ 87,02**	**R$ 435,10**

	CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM										
378	MASCARA C/ RESPIRADOR	UN	100	**R$ 222,00**	300	**R$ 666,00**	20	**R$ 44,40**	**420**	**R$ 2,22**	**R$ 932,40**
379	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* H X L1/L2	UN		**R$ 0,00**	200	**R$ 6.122,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 30,61**	**R$ 6.122,00**
380	METALON 20X20 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UN	40	**R$ 1.891,60**	40	**R$ 1.891,60**	30	**R$ 1.418,70**	**110**	**R$ 47,29**	**R$ 5.201,90**
381	METALON 30X20 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UN	60	**R$ 4.015,80**	60	**R$ 4.015,80**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 66,93**	**R$ 8.031,60**
382	METALON 50X30 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UN	60	**R$ 6.336,60**	60	**R$ 6.336,60**	30	**R$ 3.168,30**	**150**	**R$ 105,61**	**R$ 15.841,50**
383	NIVEL DE MÃO DE ALUMINIO 12”	UN	2	**R$ 52,52**	15	**R$ 393,90**		**R$ 0,00**	**17**	**R$ 26,26**	**R$ 446,42**
384	MOTOSSERRA COM CILINDRADA DE 72,2 C M3, POTÊNCIA MÁXIMA DE 3,9 KW A 5,3 CV, PESO DE ATÉ 6,2KG SEM CONJUNTO DE CORTE, ACOMPANHADO DE SABRE DE 50CM CORRENTE DE 3/8, TANQUE DE COMBUSTÍVEL NÃO INFERIOR A 680ML ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12,500 RPM, GARANTIA MÍNIMA DE: 12	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 4.721,92**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 2.360,96**	**R$ 4.721,92**

	MESES, **REFERÊNCIA DE MARCA: STIHL, HUSQVARNA OU MELHOR QUALIDADE**										
385	MOTOPODA A COMBUSTÃO, MODELO PROFISSIONAL PARA PODA DE GALHOS ALTOS, COM ALCANCE DE ATÉ 5 METROS DE ALTURA, MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILÍNDRICO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,3CV, COM NO MÍNIMO 25,4 CILINDRADAS, PASSO DA CORRENTE DE NO MÍNIMO 3/8" P, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 440ML, TAMANHO DO SABRE DE NO MÍNIMO 30 CM. DEVE SER ENTREGUE. GARANTIA MÍNIMA DE: 12 MESES, **REFERÊNCIA DE MARCA: STIHL, HUSQVARNA, ECHO OU MELHOR QUALIDADE**	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 2.965,70**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 1.482,85**	**R$ 2.965,70**
386	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM	UN		**R$ 0,00**	150	**R$ 777,00**	10	**R$ 51,80**	**160**	**R$ 5,18**	**R$ 828,80**

	LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB										
387	PÁ DE BICO	UN		**R$ 0,00**	50	**R$ 2.189,00**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 43,78**	**R$ 2.189,00**
388	PÁ QUADRADA	UN	20	**R$ 952,40**	100	**R$ 4.762,00**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 47,62**	**R$ 5.714,40**
389	PACETTA (COLHER PARA PEDREIRO)	UN	20	**R$ 453,40**	15	**R$ 340,05**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 22,67**	**R$ 793,45**
390	PAINEL LED 20X20 QUADRADO 18W 3000K DE SOBREPOR	UN		**R$ 0,00**	100	**R$ 2.251,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 22,51**	**R$ 2.251,00**
391	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	50	**R$ 301,50**	50	**R$ 301,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 6,03**	**R$ 603,00**
392	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	50	**R$ 290,50**	50	**R$ 290,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 5,81**	**R$ 581,00**
393	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 70,00**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 7,00**	**R$ 70,00**
394	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 214,40**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 21,44**	**R$ 214,40**

	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA										
395	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	50	**R$ 216,00**	50	**R$ 216,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 4,32**	**R$ 432,00**
396	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 6MM	UN	200	**R$ 914,00**	150	**R$ 685,50**		**R$ 0,00**	**350**	**R$ 4,57**	**R$ 1.599,50**
397	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 7MM	UN	200	**R$ 894,00**	130	**R$ 581,10**		**R$ 0,00**	**330**	**R$ 4,47**	**R$ 1.475,10**
398	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 8MM	UN	200	**R$ 668,00**	120	**R$ 400,80**		**R$ 0,00**	**320**	**R$ 3,34**	**R$ 1.068,80**
399	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 10MM	UN	200	**R$ 396,00**	150	**R$ 297,00**		**R$ 0,00**	**350**	**R$ 1,98**	**R$ 693,00**
400	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA 12MM	UN	200	**R$ 1.316,00**	150	**R$ 987,00**		**R$ 0,00**	**350**	**R$ 6,58**	**R$ 2.303,00**
401	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 06, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 06, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	150	**R$ 94,50**	150	**R$ 94,50**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 0,63**	**R$ 189,00**
402	PARAFUSO SEXTAVADO	UN	150	**R$**	130	**R$**		**R$**	**280**	**R$**	**R$ 240,80**

	PARA BUCHA Nº 08, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 08, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR			**129,00**		**111,80**		**0,00**		**0,86**	
403	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 10, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 10, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	150	**R$ 265,50**	150	**R$ 265,50**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 1,77**	**R$ 531,00**
404	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 12, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 12, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	150	**R$ 372,00**	150	**R$ 372,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 2,48**	**R$ 744,00**
405	PARAFUSO 1/2 X 3" COM PORCA	UN	100	**R$ 247,00**	50	**R$ 123,50**	50	**R$ 123,50**	**200**	**R$ 2,47**	**R$ 494,00**
406	PARAFUSO 1/4 X 2" COM PORCA	UN	100	**R$ 156,00**	50	**R$ 78,00**	50	**R$ 78,00**	**200**	**R$ 1,56**	**R$ 312,00**
407	PARAFUSO 1/4 X 4" COM PORCA	UN	100	**R$ 220,00**	50	**R$ 110,00**	50	**R$ 110,00**	**200**	**R$ 2,20**	**R$ 440,00**
408	PARAFUSO 1/4 X 5" COM PORCA	UN	100	**R$ 226,00**	50	**R$ 113,00**	50	**R$ 113,00**	**200**	**R$ 2,26**	**R$ 452,00**
409	PARAFUSO 3/8 X 2" COM PORCA	UN	100	**R$ 312,00**	90	**R$ 280,80**	50	**R$ 156,00**	**240**	**R$ 3,12**	**R$ 748,80**
410	PARAFUSO 3/8 X 4" COM PORCA	UN	100	**R$ 298,00**	50	**R$ 149,00**	50	**R$ 149,00**	**200**	**R$ 2,98**	**R$ 596,00**
411	PARAFUSO 3/8 X 6" COM PORCA	UN	100	**R$ 291,00**	50	**R$ 145,50**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 2,91**	**R$ 436,50**
412	PARAFUSO 5/16	UN	100	**R$**	120	**R$**		**R$**	**220**	**R$**	**R$ 629,20**

	X 2" COM PORCA			**286,00**		**343,20**		**0,00**		**2,86**	
413	PARAFUSO 5/16 X 4" COM PORCA	UN	100	**R$ 330,00**	50	**R$ 165,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 3,30**	**R$ 495,00**
414	PARAFUSO 5/16 X 6" COM PORCA	UN	100	**R$ 318,00**	250	**R$ 795,00**		**R$ 0,00**	**350**	**R$ 3,18**	**R$ 1.113,00**
415	PARAFUSO 5/8 X 2" COM PORCA	UN	100	**R$ 263,00**	50	**R$ 131,50**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 2,63**	**R$ 394,50**
416	PARAFUSO 5/8 X 5" COM PORCA	UN	100	**R$ 277,00**	50	**R$ 138,50**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 2,77**	**R$ 415,50**
417	PARAFUSO 5/8 X 6" COM PORCA	UN	100	**R$ 1.068,00**	450	**R$ 4.806,00**		**R$ 0,00**	**550**	**R$ 10,68**	**R$ 5.874,00**
418	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	30	**R$ 156,60**	30	**R$ 156,60**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 5,22**	**R$ 313,20**
419	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	30	**R$ 445,20**	30	**R$ 445,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 14,84**	**R$ 890,40**
420	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	60	**R$ 84,60**	60	**R$ 84,60**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 1,41**	**R$ 169,20**
421	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA	UN	150	**R$ 298,50**	150	**R$ 298,50**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 1,99**	**R$ 597,00**

	FIBROCIMENTO										
422	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2	UN		**R$ 0,00**	10000	**R$ 29.000,00**		**R$ 0,00**	**10000**	**R$ 2,90**	**R$ 29.000,00**
423	PASSA FIO C/ ALMA DE AÇO DE 10M	UN	2	**R$ 26,90**	2	**R$ 26,90**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 13,45**	**R$ 53,80**
424	PASSA FIO C/ ALMA DE AÇO DE 30M	UN	2	**R$ 78,78**	2	**R$ 78,78**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 39,39**	**R$ 157,56**
425	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M²	50	**R$ 9.369,00**	48	**R$ 8.994,24**		**R$ 0,00**	**98**	**R$ 187,38**	**R$ 18.363,24**
426	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	20	**R$ 3.326,60**	12	**R$ 1.995,96**		**R$ 0,00**	**32**	**R$ 166,33**	**R$ 5.322,56**
427	PERFIL U 1/8”	UN	20	**R$ 4.089,40**	20	**R$ 4.089,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 204,47**	**R$ 8.178,80**
428	PERFIL U 2”	UN	20	**R$ 3.105,20**	20	**R$ 3.105,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 155,26**	**R$ 6.210,40**
429	PERFIL U 3”	UN	20	**R$ 4.700,00**	20	**R$ 4.700,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 235,00**	**R$ 9.400,00**
430	PICARETA COM CABO	UN	2	**R$ 169,76**	30	**R$ 2.546,40**		**R$ 0,00**	**32**	**R$ 84,88**	**R$ 2.716,16**
431	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX	UN	100	**R$ 575,00**	100	**R$ 575,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 5,75**	**R$ 1.150,00**
432	PINCEL 1" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	100	**R$ 268,00**	100	**R$ 268,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 2,68**	**R$ 536,00**
433	PINCEL 2 1/2" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	100	**R$ 467,00**	100	**R$ 467,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 4,67**	**R$ 934,00**
434	PINCEL 2" PELO DE CAVALO OU	UN	100	**R$ 482,00**	100	**R$ 482,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 4,82**	**R$ 964,00**

	SIMILAR										
435	PINCEL 3 1/2" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	60	**R$ 585,00**	60	**R$ 585,00**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 9,75**	**R$ 1.170,00**
436	PINCEL 3" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	60	**R$ 589,20**	60	**R$ 589,20**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 9,82**	**R$ 1.178,40**
437	PINCEL 3/4 PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	60	**R$ 213,60**	60	**R$ 213,60**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 3,56**	**R$ 427,20**
438	PINCEL BROXA	UN	100	**R$ 1.137,00**	100	**R$ 1.137,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 11,37**	**R$ 2.274,00**
439	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	60	**R$ 233,40**	60	**R$ 233,40**		**R$ 0,00**	**120**	**R$ 3,89**	**R$ 466,80**
440	PINCEL ROLO 05 MC LÃ CARNEIRO	UN	60	**R$ 439,80**	60	**R$ 439,80**	15	**R$ 109,95**	**135**	**R$ 7,33**	**R$ 989,55**
441	PINCEL ROLO 10 CM LÃ CARNEIRO	UN	80	**R$ 1.119,20**	80	**R$ 1.119,20**	15	**R$ 209,85**	**175**	**R$ 13,99**	**R$ 2.448,25**
442	PINCEL ROLO 15CM LÃ CARNEIRO	UN	60	**R$ 903,00**	60	**R$ 903,00**	15	**R$ 225,75**	**135**	**R$ 15,05**	**R$ 2.031,75**
443	PINCEL ROLO 23CM LÃ CARNEIRO	UN	100	**R$ 1.986,00**	100	**R$ 1.986,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 19,86**	**R$ 3.972,00**
444	PLUG FEMEA 2p+T	UN	20	**R$ 132,00**	20	**R$ 132,00**	60	**R$ 396,00**	**100**	**R$ 6,60**	**R$ 660,00**
445	PLUG FÊMEA 30A 3 PINOS	UN	5	**R$ 166,80**	5	**R$ 166,80**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 33,36**	**R$ 333,60**
446	PLUG MACHO 2p+T	UN	20	**R$ 131,80**	20	**R$ 131,80**	60	**R$ 395,40**	**100**	**R$ 6,59**	**R$ 659,00**
447	PLUG MACHO TRIFASICO 30A PORCELANA	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 91,95**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 18,39**	**R$ 91,95**
448	PODADOR DE GALHOS COM SERROTE PROFISSIONAL 13" / 330 MM COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 555,88**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 277,94**	**R$ 555,88**

	ATÉ 3 M										
449	PORCA 3/4	UN	50	**R$ 87,00**	50	**R$ 87,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 1,74**	**R$ 174,00**
450	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	30	**R$ 34,50**	15	**R$ 17,25**		**R$ 0,00**	**45**	**R$ 1,15**	**R$ 51,75**
451	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	80	**R$ 53,60**	80	**R$ 53,60**		**R$ 0,00**	**160**	**R$ 0,67**	**R$ 107,20**
452	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	50	**R$ 15,50**	50	**R$ 15,50**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 0,31**	**R$ 31,00**
453	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	80	**R$ 109,60**	80	**R$ 109,60**		**R$ 0,00**	**160**	**R$ 1,37**	**R$ 219,20**
454	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	50	**R$ 363,00**	35	**R$ 254,10**		**R$ 0,00**	**85**	**R$ 7,26**	**R$ 617,10**
455	PORTA CALHA DE 80CM X 2.10M	UN	50	**R$ 7.789,00**	10	**R$ 1.557,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 155,78**	**R$ 9.346,80**
456	PORTA ELETRODO 1000A	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 296,40**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 74,10**	**R$ 296,40**
457	PORTA ELETRODO 800A	UN		**R$ 0,00**	3	**R$ 213,45**		**R$ 0,00**	**3**	**R$ 71,15**	**R$ 213,45**
458	PREGO DE AÇO 1 x 15	KG	10	**R$ 211,80**	10	**R$ 211,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 21,18**	**R$ 423,60**
459	PREGO DE AÇO 3 x 8	KG	10	**R$ 184,80**	10	**R$ 184,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 18,48**	**R$ 369,60**
460	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	10	**R$ 390,20**	10	**R$ 390,20**	6	**R$ 234,12**	**26**	**R$ 39,02**	**R$ 1.014,52**
461	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	10	**R$ 215,80**	10	**R$ 215,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 21,58**	**R$ 431,60**
462	PREGO DE ACO POLIDO COM	KG	20	**R$ 429,40**	40	**R$ 858,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 21,47**	**R$ 1.288,20**

	CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)										
463	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	20	**R$ 349,60**	40	**R$ 699,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 17,48**	**R$ 1.048,80**
464	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	20	**R$ 330,80**	30	**R$ 496,20**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 16,54**	**R$ 827,00**
465	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB OU SIMILAR	UN		**R$ 0,00**	50	**R$ 1.500,50**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 30,01**	**R$ 1.500,50**
466	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	2	**R$ 117,62**	10	**R$ 588,10**		**R$ 0,00**	**12**	**R$ 58,81**	**R$ 705,72**
467	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	10	**R$ 397,80**	4	**R$ 159,12**		**R$ 0,00**	**14**	**R$ 39,78**	**R$ 556,92**
468	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 1.156,40**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 578,20**	**R$ 1.156,40**
469	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR SIMPLES	UN	10	**R$ 657,50**	3	**R$ 197,25**		**R$ 0,00**	**13**	**R$ 65,75**	**R$ 854,75**
470	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO,	UN	10	**R$ 460,10**	3	**R$ 138,03**		**R$ 0,00**	**13**	**R$ 46,01**	**R$ 598,13**

	EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN										
471	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	10	**R$ 762,50**	3	**R$ 228,75**		**R$ 0,00**	**13**	**R$ 76,25**	**R$ 991,25**
472	QUEROSENE 1 LITRO	L		**R$ 0,00**	30	**R$ 751,20**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 25,04**	**R$ 751,20**
473	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	15	**R$ 139,05**	15	**R$ 139,05**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 9,27**	**R$ 278,10**
474	RASTELO DE FERRO 12 PARTES	UN	16	**R$ 548,48**	50	**R$ 1.714,00**		**R$ 0,00**	**66**	**R$ 34,28**	**R$ 2.262,48**
475	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 205,15**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 41,03**	**R$ 205,15**
476	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50 x 40MM	UN	15	**R$ 182,10**	15	**R$ 182,10**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 12,14**	**R$ 364,20**
477	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50 x25MM	UN	10	**R$ 113,90**	10	**R$ 113,90**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 11,39**	**R$ 227,80**
478	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	20	**R$ 635,80**	20	**R$ 635,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 31,79**	**R$ 1.271,60**

	PREDIAIS										
479	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	15	**R$ 737,70**	15	**R$ 737,70**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 49,18**	**R$ 1.475,40**
480	REFLETOR LED A PROVA D'AGUA 50W	UN	20	**R$ 945,20**	20	**R$ 945,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 47,26**	**R$ 1.890,40**
481	REFLETOR LED A PROVA D'ÀGUA 100W	UN	20	**R$ 1.769,20**	20	**R$ 1.769,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 88,46**	**R$ 3.538,40**
482	REFLETOR LED A PROVA D'ÀGUA 200W	UN	30	**R$ 2.198,70**	10	**R$ 732,90**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 73,29**	**R$ 2.931,60**
483	REFLETOR LED A PROVA D'ÀGUA 500W	UN	30	**R$ 3.163,20**	30	**R$ 3.163,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 105,44**	**R$ 6.326,40**
484	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	**R$ 315,30**	22	**R$ 231,22**		**R$ 0,00**	**52**	**R$ 10,51**	**R$ 546,52**
485	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	**R$ 460,20**	30	**R$ 460,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 15,34**	**R$ 920,40**
486	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20	**R$ 474,80**	10	**R$ 237,40**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 23,74**	**R$ 712,20**
487	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	**R$ 339,20**	5	**R$ 169,60**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 33,92**	**R$ 508,80**

488	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	10	**R$ 486,80**	10	**R$ 486,80**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 48,68**	**R$ 973,60**
489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	6	**R$ 350,94**	6	**R$ 350,94**		**R$ 0,00**	**12**	**R$ 58,49**	**R$ 701,88**
490	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	10	**R$ 227,70**	10	**R$ 227,70**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 22,77**	**R$ 455,40**
491	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	5	**R$ 156,70**	20	**R$ 626,80**		**R$ 0,00**	**25**	**R$ 31,34**	**R$ 783,50**
492	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	200	**R$ 1.046,00**	100	**R$ 523,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 5,23**	**R$ 1.569,00**
493	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4. FORMATO MAIOR A 2025 CM2. OU SIMILAR	M²	300	**R$ 6.753,00**	300	**R$ 6.753,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 22,51**	**R$ 13.506,00**
494	RIPA 4CMX1,5CMX6M	UN	300	**R$ 2.451,00**	300	**R$ 2.451,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 8,17**	**R$ 4.902,00**
495	ROÇADEIRA À GASOLINA KW 43-LE 2T, REFERÊNCIA DE MARCA: KAWASHIMA, STIHL OU MELHOR QUALIDADE	UN		**R$ 0,00**	1	**R$ 765,66**		**R$ 0,00**	**1**	**R$ 765,66**	**R$ 765,66**
496	RODA C/ ARO DE FERRO E COM ROLAMENTO PARA	UN	20	**R$ 1.283,60**	20	**R$ 1.283,60**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 64,18**	**R$ 2.567,20**

	CARRINHOS 1”										
497	RODA MACIÇA 350X8 PNEU CARRINHO MÃO CARGA 100 KG C/ ROLETE	UN	20	**R$ 2.179,80**	20	**R$ 2.179,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 108,99**	**R$ 4.359,60**
498	ROLDANA 1 1/2"	UN	20	**R$ 493,40**	20	**R$ 493,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 24,67**	**R$ 986,80**
499	ROLDONA 2 1/2"	UN	30	**R$ 894,30**	30	**R$ 894,30**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 29,81**	**R$ 1.788,60**
500	ROLDONA 2"	UN	10	**R$ 140,20**	10	**R$ 140,20**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 14,02**	**R$ 280,40**
501	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 135,50**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 27,10**	**R$ 135,50**
502	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, LATA COM 18L	UN	50	**R$ 5.493,50**	25	**R$ 2.746,75**		**R$ 0,00**	**75**	**R$ 109,87**	**R$ 8.240,25**
503	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	20	**R$ 799,20**	20	**R$ 799,20**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 39,96**	**R$ 1.598,40**
504	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		**R$ 0,00**	1	**R$ 949,28**		**R$ 0,00**	**1**	**R$ 949,28**	**R$ 949,28**
505	SERRA MÁRMORE 1500W, 220V, PARA CORTES A SECO, 12200RPM, PESO 2,6KG, DIÂMETRO DO DISCO 125MM, PROFUNDIDADE DE CORTE (90¨) 40,3MM (45¨) 26MM,	UN	1	**R$ 551,63**	3	**R$ 1.654,89**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 551,63**	**R$ 2.206,52**

	ACESSÓRIOS 2 CHAVES SEXTAVADAS INTERIORES										
506	SERRA PARA FERRO TIPO STARRET	UN	30	**R$ 239,70**	100	**R$ 799,00**		**R$ 0,00**	**130**	**R$ 7,99**	**R$ 1.038,70**
507	SERROTE	UN	2	**R$ 87,36**	5	**R$ 218,40**		**R$ 0,00**	**7**	**R$ 43,68**	**R$ 305,76**
508	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN		**R$ 0,00**	20	**R$ 129,00**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 6,45**	**R$ 129,00**
509	SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA E LAVATÓRIO 3/4" X 1 1/2"	UN	80	**R$ 415,20**	50	**R$ 259,50**		**R$ 0,00**	**130**	**R$ 5,19**	**R$ 674,70**
510	SIKA TOP (IMPERMEABILIZANTE 6AL)	UN	50	**R$ 3.011,00**	20	**R$ 1.204,40**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 60,22**	**R$ 4.215,40**
511	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G OU SIMILAR	UN	50	**R$ 1.297,00**	50	**R$ 1.297,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 25,94**	**R$ 2.594,00**
512	SODA CÁUSTICA LATA 1L	UN	30	**R$ 598,20**	50	**R$ 997,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 19,94**	**R$ 1.595,20**
513	SOLDA DE OXIGENIO	KG		**R$ 0,00**	40	**R$ 7.608,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 190,22**	**R$ 7.608,80**
514	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS OU SIMILAR	UN	20	**R$ 51,40**	20	**R$ 51,40**	60	**R$ 154,20**	**100**	**R$ 2,57**	**R$ 257,00**
515	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS OU SIMILAR	UN	20	**R$ 130,40**	20	**R$ 130,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 6,52**	**R$ 260,80**
516	TABUA APARELHADA 2,5 X 25 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	60	**R$ 1.291,20**	72	**R$ 1.549,44**		**R$ 0,00**	**132**	**R$ 21,52**	**R$ 2.840,64**

	DA REGIAO										
517	TABUA APARELHADA *2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	70	**R$ 1.665,30**	90	**R$ 2.141,10**	20	**R$ 475,80**	**180**	**R$ 23,79**	**R$ 4.282,20**
518	TALHADEIRA 10”	UN	2	**R$ 42,84**	3	**R$ 64,26**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 21,42**	**R$ 107,10**
519	TALHADEIRA 16”	UN	2	**R$ 176,50**	3	**R$ 264,75**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 88,25**	**R$ 441,25**
520	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	16	**R$ 3.716,80**	3	**R$ 696,90**		**R$ 0,00**	**19**	**R$ 232,30**	**R$ 4.413,70**
521	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	**R$ 50,90**	10	**R$ 50,90**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 5,09**	**R$ 101,80**
522	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	**R$ 35,40**	40	**R$ 70,80**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 1,77**	**R$ 106,20**
523	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	**R$ 54,20**	40	**R$ 108,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 2,71**	**R$ 162,60**
524	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	**R$ 75,80**	20	**R$ 75,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 3,79**	**R$ 151,60**
525	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	**R$ 66,90**	10	**R$ 66,90**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 6,69**	**R$ 133,80**
526	TE SOLDAVEL,	UN	10	**R$**	10	**R$**		**R$**	**20**	**R$**	**R$ 541,60**

	PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			**270,80**		**270,80**		**0,00**		**27,08**	
527	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	**R$ 518,90**	10	**R$ 518,90**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 51,89**	**R$ 1.037,80**
528	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5	**R$ 419,35**	5	**R$ 419,35**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 83,87**	**R$ 838,70**
529	TE PVC SERIE RP - ESGOTO DN 40MM	UN	20	**R$ 48,80**	20	**R$ 48,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 2,44**	**R$ 97,60**
530	TE PVC SERIE RP - ESGOTO DN 50MM	UN	10	**R$ 65,20**	10	**R$ 65,20**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 6,52**	**R$ 130,40**
531	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	10	**R$ 269,00**	10	**R$ 269,00**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 26,90**	**R$ 538,00**
532	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20	**R$ 812,00**	50	**R$ 2.030,00**		**R$ 0,00**	**70**	**R$ 40,60**	**R$ 2.842,00**
533	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20	**R$ 2.060,00**	20	**R$ 2.060,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 103,00**	**R$ 4.120,00**
534	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAL, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO	M²	50	**R$ 2.787,50**	30	**R$ 1.672,50**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 55,75**	**R$ 4.460,00**

	2,4 MM										
535	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	5000	**R$ 5.950,00**	10000	**R$ 11.900,00**		**R$ 0,00**	**15000**	**R$ 1,19**	**R$ 17.850,00**
536	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	30	**R$ 1.109,70**	30	**R$ 1.109,70**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 36,99**	**R$ 2.219,40**
537	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	40	**R$ 3.257,60**	40	**R$ 3.257,60**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 81,44**	**R$ 6.515,20**
538	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	20	**R$ 1.628,80**	20	**R$ 1.628,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 81,44**	**R$ 3.257,60**
539	TESOURA P/ CORTAR CHAPA 12"	UN		**R$ 0,00**	3	**R$ 161,52**		**R$ 0,00**	**3**	**R$ 53,84**	**R$ 161,52**
540	TESOURA PODA 12''	UN	16	**R$ 598,56**	3	**R$ 112,23**		**R$ 0,00**	**19**	**R$ 37,41**	**R$ 710,79**
541	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, BALDE DE 18 LITROS, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	UN		**R$ 0,00**	30	**R$ 7.278,60**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 242,62**	**R$ 7.278,60**
542	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, COR	UN	100	**R$ 23.969,0**	30	**R$ 7.190,70**		**R$ 0,00**	**130**	**R$ 239,69**	**R$ 31.159,70**

	AMARELO, BALDE DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)			**0**							
543	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, BALDE DE 18 LITROS, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	UN		**R$ 0,00**	30	**R$ 7.043,10**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 234,77**	**R$ 7.043,10**
544	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, COR AMARELO, LATA DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	UN	100	**R$ 2.730,00**	30	**R$ 819,00**		**R$ 0,00**	**130**	**R$ 27,30**	**R$ 3.549,00**
545	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR AMARELO, LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UN	100	**R$ 21.971,00**	70	**R$ 15.379,70**		**R$ 0,00**	**170**	**R$ 219,71**	**R$ 37.350,70**
546	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR AMARELO, GALÃO DE 3,6 LITROS	UN	100	**R$ 12.342,00**	200	**R$ 24.684,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 123,42**	**R$ 37.026,00**
547	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AREIA- LATA18 LITROS, INTERNO/EXTERNO ANTI-MOFO	UN	100	**R$ 18.548,00**	180	**R$ 33.386,40**		**R$ 0,00**	**280**	**R$ 185,48**	**R$ 51.934,40**

548	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR BRANCO NEVE-LATA18 LITROS, INTERNO/EXTERNO ANTI-MOFO	UN	100	**R$ 16.997,00**	180	**R$ 30.594,60**		**R$ 0,00**	**280**	**R$ 169,97**	**R$ 47.591,60**
549	TINTA SPRAY BRANCO 350ML	UN	30	**R$ 609,60**	30	**R$ 609,60**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 20,32**	**R$ 1.219,20**
550	TINTA SPRAY OURO 350ML	UN	30	**R$ 680,40**	30	**R$ 680,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 22,68**	**R$ 1.360,80**
551	TINTA SPRAY PRATA 350ML	UN	30	**R$ 582,60**	30	**R$ 582,60**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 19,42**	**R$ 1.165,20**
552	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	50	**R$ 471,50**	30	**R$ 282,90**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 9,43**	**R$ 754,40**
553	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	50	**R$ 663,00**	30	**R$ 397,80**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 13,26**	**R$ 1.060,80**
554	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A/250V C/ INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM PLACA	UN	50	**R$ 1.227,50**	30	**R$ 736,50**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 24,55**	**R$ 1.964,00**
555	TOMADA SIST. X 2P+T 20A	UN	20	**R$ 378,40**	20	**R$ 378,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 18,92**	**R$ 756,80**
556	TOMADA TRIFASICA PORCELANA 30A	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 113,80**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 22,76**	**R$ 113,80**
557	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	30	**R$ 382,20**	30	**R$ 382,20**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 12,74**	**R$ 764,40**
558	TORNEIRA	UN	50	**R$**	10	**R$**		**R$**	**60**	**R$**	**R$ 1.483,80**

	PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "			**1.236,50**		**247,30**		**0,00**		**24,73**	
559	TORNEIRA P/ BEBEDOURO 1/2	UN	10	**R$ 280,20**	10	**R$ 280,20**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 28,02**	**R$ 560,40**
560	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	15	**R$ 231,75**	15	**R$ 231,75**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 15,45**	**R$ 463,50**
561	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	15	**R$ 199,80**	20	**R$ 266,40**		**R$ 0,00**	**35**	**R$ 13,32**	**R$ 466,20**
562	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	80	**R$ 1.108,80**	20	**R$ 277,20**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 13,86**	**R$ 1.386,00**
563	TORQUESA ARMADOR 12"	UN	2	**R$ 143,24**	10	**R$ 716,20**		**R$ 0,00**	**12**	**R$ 71,62**	**R$ 859,44**
564	TRELIÇA C/ 6M	UN	20	**R$ 755,40**	20	**R$ 755,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 37,77**	**R$ 1.510,80**
565	TRENA C/ 5M	UN	15	**R$ 247,05**	15	**R$ 247,05**	2	**R$ 32,94**	**32**	**R$ 16,47**	**R$ 527,04**
566	TRENA DE FIBRA 50M	UN	17	**R$ 854,59**	10	**R$ 502,70**		**R$ 0,00**	**27**	**R$ 50,27**	**R$ 1.357,29**
567	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40,	M	20	**R$ 1.397,60**	20	**R$ 1.397,60**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 69,88**	**R$ 2.795,20**

	2,50 KG/M										
568	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	20	**R$ 1.734,80**	20	**R$ 1.734,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 86,74**	**R$ 3.469,60**
569	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	20	**R$ 1.196,00**	20	**R$ 1.196,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 59,80**	**R$ 2.392,00**
570	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	300	**R$ 4.245,00**	1800	**R$ 25.470,00**		**R$ 0,00**	**2100**	**R$ 14,15**	**R$ 29.715,00**
571	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	300	**R$ 11.706,00**	1200	**R$ 46.824,00**		**R$ 0,00**	**1500**	**R$ 39,02**	**R$ 58.530,00**
572	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR- 5648)	M	150	**R$ 1.936,50**	48	**R$ 619,68**		**R$ 0,00**	**198**	**R$ 12,91**	**R$ 2.556,18**
573	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	180	**R$ 1.123,20**	180	**R$ 1.123,20**		**R$ 0,00**	**360**	**R$ 6,24**	**R$ 2.246,40**
574	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M		**R$ 0,00**	1200	**R$ 40.212,00**		**R$ 0,00**	**1200**	**R$ 33,51**	**R$ 40.212,00**
575	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M		**R$ 0,00**	600	**R$ 29.148,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 48,58**	**R$ 29.148,00**

576	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120	**R$ 1.396,80**	120	**R$ 1.396,80**		**R$ 0,00**	**240**	**R$ 11,64**	**R$ 2.793,60**
577	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120	**R$ 1.800,00**	120	**R$ 1.800,00**		**R$ 0,00**	**240**	**R$ 15,00**	**R$ 3.600,00**
578	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	240	**R$ 847,20**	240	**R$ 847,20**		**R$ 0,00**	**480**	**R$ 3,53**	**R$ 1.694,40**
579	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	240	**R$ 1.092,00**	240	**R$ 1.092,00**		**R$ 0,00**	**480**	**R$ 4,55**	**R$ 2.184,00**
580	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	180	**R$ 1.348,20**	180	**R$ 1.348,20**		**R$ 0,00**	**360**	**R$ 7,49**	**R$ 2.696,40**
581	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	72	**R$ 843,84**	72	**R$ 843,84**		**R$ 0,00**	**144**	**R$ 11,72**	**R$ 1.687,68**
582	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	48	**R$ 1.135,20**	48	**R$ 1.135,20**		**R$ 0,00**	**96**	**R$ 23,65**	**R$ 2.270,40**
583	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	42	**R$ 1.720,74**	42	**R$ 1.720,74**		**R$ 0,00**	**84**	**R$ 40,97**	**R$ 3.441,48**
584	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30	**R$ 1.457,40**	30	**R$ 1.457,40**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 48,58**	**R$ 2.914,80**
585	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	50	**R$ 305,50**	10	**R$ 61,10**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 6,11**	**R$ 366,60**
586	VALVULA EM PLASTICO	UN	30	**R$ 255,90**	10	**R$ 85,30**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 8,53**	**R$ 341,20**

	BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "										
587	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	20	**R$ 126,20**	10	**R$ 63,10**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 6,31**	**R$ 189,30**
588	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	20	**R$ 109,60**	10	**R$ 54,80**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 5,48**	**R$ 164,40**
589	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	20	**R$ 171,00**	20	**R$ 171,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 8,55**	**R$ 342,00**
590	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	10	**R$ 150,90**	10	**R$ 150,90**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 15,09**	**R$ 301,80**
591	VASSOURA DE PIAÇAVA TIPO LEQUE VASSOURA DE PIAÇAVA, TIPO LEQUE, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO DE PLÁSTICO, FIXAÇÃO DO CABO COM SISTEMA DE ROSCA. MEDIDA APROXIMADA DO CABO: 120 CM. MEDIDA APROXIMADA DA VASSOURA: 30X19X6CM	UN		**R$ 0,00**	800	**R$ 18.920,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 23,65**	**R$ 18.920,00**

592	VASSOURÃO Especificação : PARA GARI PLÁSTICO COM 37 CENTIMETROS X 63 MILIMETROS, COM NO MÍNIMO DE 90 CERDAS, CONTENDO NO MÍNIMO DE 30 CERDAS CADA TUFO, COM CERDAS DE POLIPROPILENO(PET), ALTURA MÍNIMA DAS CERDAS 7,5CM(VARIAÇÃO MÍNIMA +/- 1,5CM) TIPO PIAÇAVA, CABO DE MADEIRA RREVESTIDA DE POLIPROPILENO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 120CM(VARIAÇÃO MÍNIMA +/- 1,5CM), ENCAIXE DE ROSCA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, CORES VARIADAS	UN		**R$ 0,00**	400	**R$ 15.172,00**		**R$ 0,00**	**400**	**R$ 37,93**	**R$ 15.172,00**
593	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, GALÃO DE 3,6 LITROS, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	UN	30	**R$ 1.151,10**	15	**R$ 575,55**	2	**R$ 76,74**	**47**	**R$ 38,37**	**R$ 1.803,39**
594	ALICATE UNIVERSAL BELZER OU GEDORE COM ISOLAMENTO 1000V,CONFORM	UN	17	**R$ 868,70**	6	**R$ 306,60**	4	**R$ 204,40**	**27**	**R$ 51,10**	**R$ 1.379,70**

	E NORMAS VDE/IEC 60900										
595	BALDE DE LONA IÇAR FERRAMENTAS MEDIDAS: ALTURA: 30 CM, DIÂMETRO DA BOCA: 28 CM, COMPRIMENTO: 28 CM, LARGURA: 28 CM, SUPORTA ATÉ 20 KG	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 150,94**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 75,47**	**R$ 150,94**
596	BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METÁLICO	UN		**R$ 0,00**	1000	**R$ 8.190,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 8,19**	**R$ 8.190,00**
597	BOCAL PORCELANA E-27	UN		**R$ 0,00**	150	**R$ 717,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 4,78**	**R$ 717,00**
598	BOTA PARA ELETRICISTA	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 928,80**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 92,88**	**R$ 928,80**
599	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO 1,5 METROS 3/4	UN		**R$ 0,00**	50	**R$ 9.140,00**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 182,80**	**R$ 9.140,00**
600	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO 2 METRO 1 1/4	UN		**R$ 0,00**	200	**R$ 42.792,00**		**R$ 0,00**	**200**	**R$ 213,96**	**R$ 42.792,00**
601	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO 3 METRO 1 1/4	UN		**R$ 0,00**	50	**R$ 12.377,00**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 247,54**	**R$ 12.377,00**
602	CABO DE ALUMÍNIO MULT. MON. 10MM, ROLO COM 100M	PEÇA		**R$ 0,00**	5	**R$ 1.807,70**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 361,54**	**R$ 1.807,70**
603	CABO DE ALUMÍNIO MULT. MON. 16MM,ROLO COM 100M	PEÇA		**R$ 0,00**	5	**R$ 2.925,20**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 585,04**	**R$ 2.925,20**
604	CABO FLEXÍVEL	PEÇA	50	**R$**	100	**R$**		**R$**	**150**	**R$**	**R$ 17.097,00**

	DE COBRE 1,5MM, ROLO COM 100M			**5.699,00**		**11.398,00**		**0,00**		**113,98**	
605	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 2,5MM, ROLO COM 100M	PEÇA	50	**R$ 7.872,50**	100	**R$ 15.745,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 157,45**	**R$ 23.617,50**
606	CAIXA SANFONADA PARA FERRAMENTAS 3 GAVETAS	UN	2	**R$ 327,12**	2	**R$ 327,12**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 163,56**	**R$ 654,24**
607	CAPACETE PARA ELETRICISTA	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 296,12**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 74,03**	**R$ 296,12**
608	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X30A	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 1.531,80**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 306,36**	**R$ 1.531,80**
609	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X60A	UN		**R$ 0,00**	5	**R$ 1.921,40**		**R$ 0,00**	**5**	**R$ 384,28**	**R$ 1.921,40**
610	CHAVE DE FENDA COM ISOLAMENTO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900	JG		**R$ 0,00**	3	**R$ 127,47**		**R$ 0,00**	**3**	**R$ 42,49**	**R$ 127,47**
611	CHAVE DE TESTE	UN	2	**R$ 27,38**	4	**R$ 54,76**		**R$ 0,00**	**6**	**R$ 13,69**	**R$ 82,14**
612	CHAVE INGLESA DE REGULAGEM, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 6090010 POLEGADAS	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 95,74**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 47,87**	**R$ 95,74**
613	CINTO TIPO PARAQUEDISTA 3 PONTOS	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 605,00**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 151,25**	**R$ 605,00**
614	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	UN		**R$ 0,00**	1000	**R$ 10.100,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 10,10**	**R$ 10.100,00**
615	DETECTOR DE TENSÃO TIPO	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 109,98**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 54,99**	**R$ 109,98**

	MINIPA										
616	ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO 7,20 METROS	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 2.236,84**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 1.118,42**	**R$ 2.236,84**
617	FARDAMENTO COMPLETO PARA ELETRICISTA (BATA E CALÇA)	UN	10	**R$ 2.507,50**	10	**R$ 2.507,50**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 250,75**	**R$ 5.015,00**
618	FITA ISOLANTE 10M	UN	50	**R$ 615,00**	300	**R$ 3.690,00**		**R$ 0,00**	**350**	**R$ 12,30**	**R$ 4.305,00**
619	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 50 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	100	**R$ 1.670,00**	250	**R$ 4.175,00**		**R$ 0,00**	**350**	**R$ 16,70**	**R$ 5.845,00**
620	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 60 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	50	**R$ 1.154,50**	100	**R$ 2.309,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 23,09**	**R$ 3.463,50**
621	LUMINÁRIA ABERTA BOCAL E-27	UN		**R$ 0,00**	100	**R$ 6.396,00**		**R$ 0,00**	**100**	**R$ 63,96**	**R$ 6.396,00**
622	LUMINÁRIA LED 100W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 100W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 12.985,0/ 20.060,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 185,5LM/W A 200,6LM/W, FATOR DE	UN		**R$ 0,00**	800	**R$ 189.200,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 236,50**	**R$ 189.200,00**

	POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 20KV/20KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 550x240x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS										
623	LUMINÁRIA LED 160W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 160W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 20.060,0/ 31.168,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 185,5LM/W A 200,6LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 10KV/12KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO	UN		**R$ 0,00**	300	**R$ 87.618,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 292,06**	**R$ 87.618,00**

	PROCEL, DIMENSÕES: 620x250x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS										
624	LUMINÁRIA LED 50W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 50W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 8.880,0/ 12.985,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 177,6LM/W A 185,5LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 10KV/12KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 450x185x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS	UN		**R$ 0,00**	800	**R$ 66.480,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 83,10**	**R$ 66.480,00**
625	LUVA DE COBERTURA	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 140,60**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 35,15**	**R$ 140,60**
626	LUVA ISOLANTE 1000V	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 1.134,80**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 283,70**	**R$ 1.134,80**

627	MARTELO COM CABO DE MADEIRA	UN		**R$ 0,00**	2	**R$ 98,64**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 49,32**	**R$ 98,64**
628	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 71,08**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 17,77**	**R$ 71,08**
629	PARAFUSO GALVANIZADO 12X250 MM COM PORCA E ARRUELA	UN	100	**R$ 1.153,00**	500	**R$ 5.765,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 11,53**	**R$ 6.918,00**
630	PARAFUSO GALVANIZADO 12X300MM COM PORCA E ARRUELA	UN	100	**R$ 1.142,00**	500	**R$ 5.710,00**		**R$ 0,00**	**600**	**R$ 11,42**	**R$ 6.852,00**
631	PARAFUSO GALVANIZADO 12X350 MM COM PORCA E ARRUELA	UN	100	**R$ 2.385,00**	200	**R$ 4.770,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 23,85**	**R$ 7.155,00**
632	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 12 METROS 400DAN	UN		**R$ 0,00**	15	**R$ 32.978,10**		**R$ 0,00**	**15**	**R$ 2.198,54**	**R$ 32.978,10**
633	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 7 METROS	UN		**R$ 0,00**	20	**R$ 28.189,40**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 1.409,47**	**R$ 28.189,40**
634	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 9 METROS	UN		**R$ 0,00**	40	**R$ 76.676,40**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 1.916,91**	**R$ 76.676,40**
635	REFLETOR LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTO VOLT	UN	30	**R$ 2.297,40**	50	**R$ 3.829,00**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 76,58**	**R$ 6.126,40**
636	REFLETOR LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTO VOLT	UN	30	**R$ 1.889,10**	50	**R$ 3.148,50**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 62,97**	**R$ 5.037,60**
637	REFLETOR LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTO VOLT	UN	50	**R$ 6.287,00**	100	**R$ 12.574,00**		**R$ 0,00**	**150**	**R$ 125,74**	**R$ 18.861,00**

638	RELE FOTOELÉTRICO EXTERNO BIVOLT 1000 W, NF SEM BASE	UN		**R$ 0,00**	1000	**R$ 33.280,00**		**R$ 0,00**	**1000**	**R$ 33,28**	**R$ 33.280,00**
639	SUPORTE PARA CABEÇA DE POSTE DE CONCRETO EM TUBO DE 6"(50CM) COM BRAÇO DE 2"(30CM) PARA DUAS PÉTALAS	UN		**R$ 0,00**	10	**R$ 1.747,90**		**R$ 0,00**	**10**	**R$ 174,79**	**R$ 1.747,90**
640	TALABARTE DE POSICIONAMENTO PARA CINTO PARAQUEDISTA	UN		**R$ 0,00**	4	**R$ 827,96**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 206,99**	**R$ 827,96**
641	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *2,5* MM OU SIMILAR TRANSPARENTE	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3000	**R$ 660,00**	**3000**	**R$ 0,22**	**R$ 660,00**
642	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *3,6* MM OU SIMILAR TRANSPARENTE	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3000	**R$ 540,00**	**3000**	**R$ 0,18**	**R$ 540,00**
643	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 300 X *3,6* MM OU SIMILAR	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3000	**R$ 810,00**	**3000**	**R$ 0,27**	**R$ 810,00**
644	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 400 X *7,6* MM OU SIMILAR	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3000	**R$ 1.170,00**	**3000**	**R$ 0,39**	**R$ 1.170,00**
645	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA	UNIDADE		**R$ 0,00**	10	**R$ 550,10**	5	**R$ 275,05**	**15**	**R$ 55,01**	**R$ 825,15**

	NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS, GALÃO DE 3,6L										
646	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11MM (0,026 KG/M) OU SIMILAR	KG		**R$ 0,00**			25	**R$ 602,00**	**25**	**R$ 24,08**	**R$ 602,00**
647	ARRUELA LISA DE AÇO INOX DE M 10, ARRUELA LISA , APLICAÇÃO FIXAÇÃO NA MONTAGEM DE PEÇAS ESPECIAIS, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL, DIMENSÕES DE M 10	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	200	**R$ 54,00**	**200**	**R$ 0,27**	**R$ 54,00**
648	ARRUELA LISA DE AÇO INOX DE M 12, ARRUELA LISA , APLICAÇÃO FIXAÇÃO NA MONTAGEM DE PEÇAS ESPECIAIS, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL, DIMENSÕES DE M 12	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	200	**R$ 148,00**	**200**	**R$ 0,74**	**R$ 148,00**
649	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M OU SIMILAR	METROS		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	200	**R$ 4.738,00**	**200**	**R$ 23,69**	**R$ 4.738,00**
650	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M OU	METROS		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	200	**R$ 5.886,00**	**200**	**R$ 29,43**	**R$ 5.886,00**

	SIMILAR										
651	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M OU SIMILAR	METROS		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	250	**R$ 6.340,00**	**250**	**R$ 25,36**	**R$ 6.340,00**
652	BROCA DE 12 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 12 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	5	**R$ 96,15**	**5**	**R$ 19,23**	**R$ 96,15**
653	BROCA DE 3/8 - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 3/8 POL, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	20	**R$ 250,60**	**20**	**R$ 12,53**	**R$ 250,60**
654	BROCA DE 4 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 4 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	**5**	**R$ 39,50**		**R$ 0,00**	30	**R$ 237,00**	**35**	**R$ 7,90**	**R$ 276,50**
655	BROCA DE 5 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 5 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	**5**	**R$ 40,85**		**R$ 0,00**	5	**R$ 40,85**	**10**	**R$ 8,17**	**R$ 81,70**
656	BROCA DE 5/16 - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 5/16 POL, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	**5**	**R$ 52,40**		**R$ 0,00**	30	**R$ 314,40**	**35**	**R$ 10,48**	**R$ 366,80**
657	BROCA DE 9 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO	UNIDADE	**5**	**R$ 53,80**		**R$ 0,00**	5	**R$ 53,80**	**10**	**R$ 10,76**	**R$ 107,60**

	CARBONO, DIÂMETRO: 9 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA										
658	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 10 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 52,95**		**R$ 0,00**	5	**R$ 52,95**	**10**	**R$ 10,59**	**R$ 105,90**
659	BROCA DE AÇO RÁPIDO 12 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 12 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 55,95**		**R$ 0,00**	5	**R$ 55,95**	**10**	**R$ 11,19**	**R$ 111,90**
660	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 4 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 34,15**		**R$ 0,00**	30	**R$ 204,90**	**35**	**R$ 6,83**	**R$ 239,05**
661	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 34,15**		**R$ 0,00**	5	**R$ 34,15**	**10**	**R$ 6,83**	**R$ 68,30**
662	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 6 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO	UNIDADE	**5**	**R$ 47,20**		**R$ 0,00**	5	**R$ 47,20**	**10**	**R$ 9,44**	**R$ 94,40**

	HASTE: CILÍNDRICA.										
663	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 42,45**		**R$ 0,00**	5	**R$ 42,45**	**10**	**R$ 8,49**	**R$ 84,90**
664	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 8 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 48,45**		**R$ 0,00**	5	**R$ 48,45**	**10**	**R$ 9,69**	**R$ 96,90**
665	BROCA DE AÇO RÁPIDO 9 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	**5**	**R$ 55,70**		**R$ 0,00**	5	**R$ 55,70**	**10**	**R$ 11,14**	**R$ 111,40**
666	BUCHA DE NYLON Nº 10, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 5 CM; ESPESSURA: 10MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	350	**R$ 140,00**	**350**	**R$ 0,40**	**R$ 140,00**
667	BUCHA DE NYLON Nº06, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL:	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	250	**R$ 72,50**	**250**	**R$ 0,29**	**R$ 72,50**

	NAYLON; COMPRIMENTO: 3 CM; ESPESSURA: 6MM										
668	BUCHA DE NYLON Nº08, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 4 CM; ESPESSURA: 8MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	250	**R$ 72,50**	**250**	**R$ 0,29**	**R$ 72,50**
669	BUCHA DE NYLON Nº12, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 6 CM; ESPESSURA: 12MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	350	**R$ 206,50**	**350**	**R$ 0,59**	**R$ 206,50**
670	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO ALMA DE AÇO, BITOLA 1/8 POL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50 M	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	1	**R$ 201,64**	**1**	**R$ 201,64**	**R$ 201,64**
671	CABO DE MADEIRA PARA PÁ	UNIDADE		**R$ 0,00**	50	**R$ 989,50**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 19,79**	**R$ 989,50**
672	CABO REDONDO DE MADEIRA PARA ENXADA	UNIDADE	10	**R$ 201,50**	30	**R$ 604,50**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 20,15**	**R$ 806,00**

673	COLA BRANCA À BASE DE PVA, PARA COLAGEM DE MADEIRA MÉDIA E BAIXA DENSIDADE, LAMINADOS PLÁSTICOS E MATERIAIS POROSOS.	LITRO	10	**R$ 159,50**	10	**R$ 159,50**	10	**R$ 159,50**	**30**	**R$ 15,95**	**R$ 478,50**
674	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE VINÍLICO TENSOATIVOS E PLASTIFICANTE, COR BRANCA,APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO PASTOSA	LITRO		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 255,00**	**10**	**R$ 25,50**	**R$ 255,00**
675	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM OU SIMILAR	M²		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	210	**R$ 19.674,90**	**210**	**R$ 93,69**	**R$ 19.674,90**
676	DISCO DE CORTE 4 1/2" (115 X 1 X 22.3 MM) - FERRO	UNIDADE		**R$ 0,00**	80	**R$ 245,60**	60	**R$ 184,20**	**140**	**R$ 3,07**	**R$ 429,80**
677	DISCO DE CORTE 9" (230 X 3 X 22.3 MM) - FERRO	UNIDADE		**R$ 0,00**	50	**R$ 553,00**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 11,06**	**R$ 553,00**
678	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 120, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 94,90**	**10**	**R$ 9,49**	**R$ 94,90**

	4.1/2´´ X 7/8´										
679	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 24, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 101,30**	**10**	**R$ 10,13**	**R$ 101,30**
680	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 36, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 101,10**	**10**	**R$ 10,11**	**R$ 101,10**
681	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 60, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 148,30**	**10**	**R$ 14,83**	**R$ 148,30**
682	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 223,20**	**10**	**R$ 22,32**	**R$ 223,20**

	PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 80, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´										
683	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 500ML/320G	UNIDADE		**R$ 0,00**	50	**R$ 990,00**	60	**R$ 1.188,00**	**110**	**R$ 19,80**	**R$ 2.178,00**
684	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO Nº T218A	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 108,00**	**10**	**R$ 10,80**	**R$ 108,00**
685	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL/DURI VÍDEA, 185 MM X 20MM 24 DENTES	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3	**R$ 58,11**	**3**	**R$ 19,37**	**R$ 58,11**
686	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL/DURI VÍDEA, 185 MM X 20MM 36 DENTES	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3	**R$ 90,00**	**3**	**R$ 30,00**	**R$ 90,00**
687	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL/DURI VÍDEA, 185 MM X 20MM 60 DENTES	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3	**R$ 147,00**	**3**	**R$ 49,00**	**R$ 147,00**
688	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO Nº T118G	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 480,40**	**10**	**R$ 48,04**	**R$ 480,40**
689	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO Nº T119BO	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 189,80**	**10**	**R$ 18,98**	**R$ 189,80**
690	LÂMINADE PARA SERRA TICO-TICO Nº T111C	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 66,60**	**10**	**R$ 6,66**	**R$ 66,60**
691	LAMPADA LED 9 W BIVOLT COR MORNA, 3000K, FORMATO TRADICIONAL	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	250	**R$ 1.375,00**	**250**	**R$ 5,50**	**R$ 1.375,00**

	(BASE E27)										
692	MARTELETE, TIPO ROMPEDOR, POTÊNCIA 820 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, COM JOGO DE BROCA	UNIDADE		**R$ 0,00**	2	**R$ 1.811,84**	1	**R$ 905,92**	**3**	**R$ 905,92**	**R$ 2.717,76**
693	MARTELO DE UNHA 20MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	1	**R$ 28,89**	**1**	**R$ 28,89**	**R$ 28,89**
694	MARTELO DE UNHA 29MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	1	**R$ 39,52**	**1**	**R$ 39,52**	**R$ 39,52**
695	METALON 30X30 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	80	**R$ 6.292,00**	**80**	**R$ 78,65**	**R$ 6.292,00**
696	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 10 MM, COMPRIMENTO 120MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	250	**R$ 625,00**	**250**	**R$ 2,50**	**R$ 625,00**
697	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE INOX FENDA PHILLIPS - DIN 7981 - CABEÇA PANELA 5,5 X 50 (L)	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	50	**R$ 20,00**	**50**	**R$ 0,40**	**R$ 20,00**
698	PARAFUSO FIXER (DRYWALL), DIAMENTRO 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	200	**R$ 44,00**	**200**	**R$ 0,22**	**R$ 44,00**
699	PARAFUSO MADEIRA, CABEÇA CHATA PHILLIPS - ZINCADO, DIAMENTRO 3,5 MM	UNIDADE	100	**R$ 19,00**	150	**R$ 28,50**	350	**R$ 66,50**	**600**	**R$ 0,19**	**R$ 114,00**

	COMPRIMENTO 40 MM										
700	PARAFUSO MADEIRA, CABEÇA CHATA PHILLIPS - ZINCADO, DIAMENTRO 5 MM COMPRIMENTO 50 MM	UNIDADE	100	**R$ 22,00**	150	**R$ 33,00**	350	**R$ 77,00**	**600**	**R$ 0,22**	**R$ 132,00**
701	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA, EM AÇO CARBONO TEMPERADO, MB - CLASSE 8.8, DIMENSÃO 12X150MM	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	250	**R$ 162,50**	**250**	**R$ 0,65**	**R$ 162,50**
702	PISTOLA DE PINTURA PULVERIZADORA, 500W, 220V, ACOMPANHA O PRODUTO: PISTOLA PULVERIZADORA ELÉTRICA, CANECA 700 ML, MANGUEIRA 1,8M, ALÇA PARA TRANSPORTE, FUNIL PARA TESTE DE VISCOSIDADE, BICO CONECTOR PARA LIMPAR E INFLAR	UNIDADE	2	**R$ 772,74**	2	**R$ 772,74**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 386,37**	**R$ 1.545,48**
703	MOTOCOMPRESSOR, POTÊNCIA: 2,0 CV (HP) - PRODUÇÃO DE AR: 8,0 PCM (226 L/MIN) - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 1,6 LITROS - PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 80 LBF/POL² - PRESSÃO MÁXIMA - 120	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	1		**1**	**R$ 1.090,00**	**R$ 1.090,00**

	LBF/POL² - CABEÇOTE : ALUMÍNIO - 1 PISTÃO - 1 ESTÁGIO - ROTAÇÃO : 3.420 RPM - SAÍDA DE AR: ENGATE RÁPIDO 1/4" - TENSÃO: 220V - FREQUÊNCIA : 60 HZ, COM 1 MANGUEIRA ESPIRAL - ENGATES RÁPIDOS E ADAPTAORES 1/4" - CONEXÃOES PARA USO IMEDIATO										
704	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17X27	KG		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	6	**R$ 135,60**	**6**	**R$ 22,60**	**R$ 135,60**
705	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 13X18	KG		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	6	**R$ 132,90**	**6**	**R$ 22,15**	**R$ 132,90**
706	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15X15	KG		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	6	**R$ 128,46**	**6**	**R$ 21,41**	**R$ 128,46**
707	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X21	KG		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	6	**R$ 129,00**	**6**	**R$ 21,50**	**R$ 129,00**
708	REBITADOR MANUAL PARA REBITE 1/8´ A 3/16´ REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL REBITADOR TIPO ALICATE CABO EMBORRACHADO CORPO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA O REVESTIMENTO ERGONÔMICO ACOMPANHA 4 MODELOS DE PONTEIRAS COM AS MEDIDAS: - 3/32´ - 2.4 MM -	UNIDADE	2	**R$ 107,60**	2	**R$ 107,60**	1	**R$ 53,80**	**5**	**R$ 53,80**	**R$ 269,00**

	1/8′ - 3.2 MM - 5/32′ - 4.0 MM - 3/16′ - 4.8 MM, GARANTIA: 3 MESES										
709	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO 3/16" X 5/16"	UNIDADE	300	**R$ 69,00**	500	**R$ 115,00**	1000	**R$ 230,00**	**1800**	**R$ 0,23**	**R$ 414,00**
710	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO 3/16" X 3/4"	UNIDADE	300	**R$ 180,00**	500	**R$ 300,00**	1000	**R$ 600,00**	**1800**	**R$ 0,60**	**R$ 1.080,00**
711	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO 3/16" X 1"	UNIDADE	300	**R$ 30,00**	500	**R$ 50,00**	1000	**R$ 100,00**	**1800**	**R$ 0,10**	**R$ 180,00**
712	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	20	**R$ 1.683,00**		**R$ 0,00**	6	**R$ 504,90**	**26**	**R$ 84,15**	**R$ 2.187,90**
713	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, COR BRANCO, BALDE DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	UNIDADE		**R$ 0,00**	40	**R$ 8.840,00**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 221,00**	**R$ 8.840,00**
714	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, COR BRANCO, LATA DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO	UNIDADE		**R$ 0,00**	40	**R$ 7.710,80**		**R$ 0,00**	**40**	**R$ 192,77**	**R$ 7.710,80**

	HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)										
715	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UNIDADE		**R$ 0,00**	60	**R$ 21.684,00**		**R$ 0,00**	**60**	**R$ 361,40**	**R$ 21.684,00**
716	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR VERDE FOLHA, LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UNIDADE		**R$ 0,00**	50	**R$ 10.944,00**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 218,88**	**R$ 10.944,00**
717	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR VERMELHO, LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UNIDADE		**R$ 0,00**	80	**R$ 17.985,60**		**R$ 0,00**	**80**	**R$ 224,82**	**R$ 17.985,60**
718	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR BRANCO NEVE, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	100	**R$ 7.786,00**	200	**R$ 15.572,00**		**R$ 0,00**	**300**	**R$ 77,86**	**R$ 23.358,00**
719	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR DOURADO, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE		**R$ 0,00**	10	**R$ 732,00**	20	**R$ 1.464,00**	**30**	**R$ 73,20**	**R$ 2.196,00**
720	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	UNIDADE	100	**R$**	150	**R$ 14.250,0**		**R$**	**250**	**R$**	**R$ 23.750,00**

	BRILHANTE PREMIUM COR VERDE FOLHA, GALÃO DE 3,6 LITROS			**9.500,00**		**0**		**0,00**		**95,00**	
721	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR VERMELHO, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	100	**R$ 9.567,00**	250	**R$ 23.917,50**	10	**R$ 956,70**	**360**	**R$ 95,67**	**R$ 34.441,20**
722	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AMARELO-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	100	**R$ 7.348,00**	10	**R$ 734,80**	7	**R$ 514,36**	**117**	**R$ 73,48**	**R$ 8.597,16**
723	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AREIA- LATA18 LITROS, INTERNO/EXTERNO ANTI-MOFO	UNIDADE	50	**R$ 9.663,00**	180	**R$ 34.786,80**		**R$ 0,00**	**230**	**R$ 193,26**	**R$ 44.449,80**
724	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AZUL MAR-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**	10	**R$ 1.088,80**	5	**R$ 544,40**	**15**	**R$ 108,88**	**R$ 1.633,20**
725	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR LARANJA-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	7	**R$ 527,59**	**7**	**R$ 75,37**	**R$ 527,59**
726	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR MARROM-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	5	**R$ 194,40**	**5**	**R$ 38,88**	**R$ 194,40**
727	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR ROSA PÉROLA-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3	**R$ 305,85**	**3**	**R$ 101,95**	**R$ 305,85**
728	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR VERDE FOLHA-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	5	**R$ 279,65**	**5**	**R$ 55,93**	**R$ 279,65**

729	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR VERDE LIMÃO-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	7	**R$ 537,53**	**7**	**R$ 76,79**	**R$ 537,53**
730	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR VERMELHO-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	10	**R$ 577,80**	**10**	**R$ 57,78**	**R$ 577,80**
731	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR PÊSSEGO-GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE		**R$ 0,00**		**R$ 0,00**	3	**R$ 171,33**	**3**	**R$ 57,11**	**R$ 171,33**
732	TINTA SPRAY VERMELHO 350ML	UNIDADE		**R$ 0,00**	30	**R$ 666,60**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 22,22**	**R$ 666,60**
733	TINTA SPRAY AMARELO 350ML	UNIDADE		**R$ 0,00**	30	**R$ 645,30**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 21,51**	**R$ 645,30**
734	TINTA SPRAY VERDE FOLHA 350ML	UNIDADE		**R$ 0,00**	30	**R$ 1.109,70**		**R$ 0,00**	**30**	**R$ 36,99**	**R$ 1.109,70**
735	TINTA ZARCÃO - TINTA ZARCÃO OU FUNDO PARA METAIS; PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ANTIOXIDANTE; COR: VERMELHO FOSCO, GALÃO 3,6 L.	UNIDADE		**R$ 0,00**	20	**R$ 1.497,60**		**R$ 0,00**	**20**	**R$ 74,88**	**R$ 1.497,60**
736	BRAÇO CURVO COM SAPATA 060MM X 1500MM	UNIDADE		**R$ 0,00**	800	**R$ 106.672,00**		**R$ 0,00**	**800**	**R$ 133,34**	**R$ 106.672,00**
737	BRAÇO CURVO COM SAPATA 060MM X 3000MM	UNIDADE		**R$ 0,00**	250	**R$ 24.542,50**		**R$ 0,00**	**250**	**R$ 98,17**	**R$ 24.542,50**
738	CHAVE COMBINADA 13MM, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, COM CATRACA MLV,	UNIDADE		**R$ 0,00**	2	**R$ 32,14**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 16,07**	**R$ 32,14**

	CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900										
739	CHAVE FIXA 19MM UMA BOCA, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900	UNIDADE		**R$ 0,00**	2	**R$ 42,68**		**R$ 0,00**	**2**	**R$ 21,34**	**R$ 42,68**
740	JOGO CHAVE DE FENDA PHILLIPS PROFISSIONAL 12 PEÇAS, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: KIT COM 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 6", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 6", 01	UNIDADE	2	**R$ 274,36**	2	**R$ 274,36**		**R$ 0,00**	**4**	**R$ 137,18**	**R$ 548,72**

	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4 x 4"										
741	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS, LATA COM 25 KG	UNIDADE	30	**R$ 3.844,20**	25	**R$ 3.203,50**	20	**R$ 2.562,80**	**75**	**R$ 128,14**	**R$ 9.610,50**
742	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS, LATA COM 25 KG	UNIDADE	30	**R$ 2.495,10**	20	**R$ 1.663,40**		**R$ 0,00**	**50**	**R$ 83,17**	**R$ 4.158,50**

A ESTIMATIVA FOI ELABORADA CONFORME RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS JUNTADO AOS AUTOS, COM IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES, DATAS, OBJETOS COMPARÁVEIS, VALORES UNITÁRIOS, TRATAMENTO DOS DADOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO.

O valor estimado dos itens é de **R$ 3.290.615,59 (três milhões duzentos e noventa mil seiscentos e quinze reais e cinquenta e nove centavos).**

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando a natureza e a diversidade dos materiais de construção que compõem o objeto, verifica-se, em princípio, a viabilidade técnica e econômica do parcelamento da contratação por item, uma vez que os materiais possuem características, especificações e finalidades próprias, podendo ser adquiridos e fornecidos individualmente, sem que sua utilização dependa necessariamente da aquisição conjunta de outros produtos. Além disso, são materiais usualmente comercializados de forma independente no mercado, por fornecedores de diferentes segmentos, de modo que a adjudicação por item tende a ampliar a competitividade, permitir a participação de empresas especializadas e possibilitar à Administração obter propostas mais vantajosas para cada material.

A adoção do agrupamento dos materiais em lotes, por sua vez, poderia restringir a participação de fornecedores que comercializam apenas determinadas categorias de produtos, exigindo que os interessados apresentassem propostas para um conjunto mais amplo de itens. Embora o agrupamento possa, em determinadas situações, proporcionar vantagens logísticas ou ganhos de escala, não foram identificadas, até o momento, razões suficientes que demonstrem que tais benefícios superariam as possíveis restrições à competitividade. Assim, considerando a autonomia técnica e comercial dos materiais e a possibilidade de fornecimento independente, a adjudicação por item apresenta-se como alternativa mais adequada, desde que confirmada a viabilidade na análise das condições de mercado e da pesquisa de preços.

Ressalta-se que o parcelamento do objeto por item não se confunde com o fornecimento ou a entrega parcelada dos materiais. A entrega poderá ocorrer de forma gradual, conforme as necessidades das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico, observando as solicitações da Administração, a capacidade de armazenamento dos setores e as condições estabelecidas no Termo de Referência e no instrumento de contratação. Caso seja adotado o Sistema de Registro de Preços, as aquisições ocorrerão conforme a demanda efetiva, respeitados os quantitativos registrados e as condições da respectiva ata, sem obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A presente contratação de materiais de construção destina-se a atender às demandas das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, podendo estar relacionada às atividades de manutenção, conservação, reparação e adequação de prédios públicos, instalações e demais estruturas sob responsabilidade dessas unidades. A utilização dos materiais poderá

envolver serviços executados diretamente pela Administração ou por meio de contratações específicas, conforme a natureza de cada demanda, não sendo possível presumir que todos os fornecimentos dependam de outros contratos.

Na fase de planejamento, deverá ser verificada a existência de contratos vigentes ou de procedimentos de contratação relacionados aos mesmos materiais ou às atividades que deles dependam, a fim de evitar duplicidade de aquisições, incompatibilidades de especificações e sobreposição de despesas. Eventuais contratações correlatas ou interdependentes identificadas deverão ser consideradas na organização das demandas e na definição das condições de fornecimento, buscando assegurar a adequada aplicação dos recursos públicos e o atendimento eficiente das necessidades das secretarias envolvidas.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de materiais de construção tem como resultado pretendido assegurar o atendimento adequado, planejado e contínuo das necessidades das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, proporcionando os insumos necessários à realização de serviços de manutenção, conservação, reparação, recuperação e adequação de prédios públicos, instalações e demais estruturas vinculadas às atividades administrativas. Busca-se, com isso, contribuir para a preservação do patrimônio público, para a melhoria das condições de uso dos espaços municipais e para a manutenção de ambientes seguros, funcionais e compatíveis com a prestação dos serviços públicos à população.

Pretende-se, ainda, promover maior eficiência no planejamento e na utilização dos recursos públicos, mediante o dimensionamento das necessidades de cada secretaria, a organização dos fornecimentos conforme as demandas efetivamente apresentadas e a definição de especificações compatíveis com a finalidade de uso dos materiais. A aquisição planejada poderá contribuir para reduzir atrasos na execução de reparos e intervenções, minimizar a necessidade de aquisições emergenciais e evitar tanto a insuficiência quanto o acúmulo desnecessário de materiais, observadas as condições de armazenamento, a capacidade de utilização e a disponibilidade orçamentária da Administração.

Outro resultado esperado consiste em proporcionar maior controle e transparência na aplicação dos recursos destinados ao fornecimento, mediante o acompanhamento dos quantitativos solicitados, a conferência da qualidade e das especificações dos materiais entregues e a verificação da correspondência entre as aquisições realizadas e as necessidades administrativas identificadas. Esses procedimentos deverão favorecer a rastreabilidade dos fornecimentos, a fiscalização da execução contratual e a identificação de eventuais inconformidades, permitindo a adoção tempestiva das medidas cabíveis.

Por fim, espera-se que a contratação contribua para a continuidade e a qualidade dos serviços municipais, permitindo que as secretarias disponham dos materiais necessários ao cumprimento de suas atribuições, com melhor organização das demandas e uso racional dos recursos disponíveis. Os resultados deverão ser avaliados durante a execução contratual, considerando, entre outros aspectos, o atendimento tempestivo às solicitações, a conformidade dos materiais recebidos, a adequação dos quantitativos fornecidos às necessidades efetivas e a contribuição dos insumos para a realização dos serviços planejados, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente ao início da execução contratual, a Administração deverá organizar a estrutura necessária para o adequado recebimento, conferência, fiscalização e armazenamento dos materiais, considerando a diversidade dos itens e suas diferentes características. Deverá ser designado servidor ou equipe responsável pela fiscalização e pelo recebimento dos materiais, competindo-lhes verificar, no ato da entrega, a conformidade dos produtos com as condições estabelecidas no Termo de Referência, especialmente quanto às quantidades, especificações, integridade das embalagens, condições de conservação, prazos de validade, quando aplicáveis, certificados de conformidade e documentos técnicos exigidos para cada item, desde que previamente definidos e aprovados pela unidade técnica competente. Também deverão ser organizados os procedimentos para registro das entregas, conferência dos documentos fiscais e comunicação de eventuais irregularidades ao fornecedor.

A Administração deverá, ainda, assegurar que os locais destinados ao recebimento e armazenamento disponham de condições compatíveis com as características dos produtos, observando a necessidade de ambientes adequados à sua conservação. Deverão ser adotados procedimentos de organização e controle dos estoques, especialmente quanto à rotatividade dos produtos e à prevenção de perdas, considerando o

fornecimento parcelado e a frequência das demandas das secretarias. Essas providências têm por finalidade garantir que os materiais sejam recebidos e mantidos em condições adequadas até sua utilização, contribuindo para a qualidade dos produtos, a preservação do patrimônio público e a continuidade das atividades administrativas.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO .

Ressaltamos que há viabilidade operacional e orçamentária para a aquisição pretendida, bem como a adequação da necessidade identificada na contratação.

Ibimirim, 16 de outubro de 2026.

_____
Marlos Aland'lon Gomes D'ávila
Secretário Municipal de Infraestrutura

_____
Leutânia Gomes Oliveira
Secretária Municipal de Educação

_____
Juciane Maria Baptista Ferreira
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico

ANEXO II
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto da presente licitação é o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de material de construção, para atender às necessidades das diversas secretarias do Município de Ibimirim/PE.**

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o fornecimento de materiais de construção destinados ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico de Ibimirim-PE, considerando a necessidade de manutenção, conservação, reparação, recuperação e adequação dos prédios públicos, instalações e demais estruturas utilizadas no desenvolvimento das atividades administrativas e na prestação dos serviços públicos municipais. A disponibilidade desses materiais é fundamental para possibilitar a realização dos serviços necessários à preservação do patrimônio público, à manutenção das condições de funcionamento dos espaços municipais e à prevenção do agravamento de problemas estruturais e de conservação que possam comprometer sua utilização.

A contratação também se fundamenta na diversidade das necessidades apresentadas pelas secretarias envolvidas, cujas atribuições e estruturas demandam materiais distintos, em quantidades compatíveis com as respectivas atividades. O planejamento conjunto dessas demandas busca conferir maior organização ao processo de aquisição, racionalizar os procedimentos administrativos, favorecer a padronização das especificações quando tecnicamente cabível e promover maior eficiência na aplicação dos recursos públicos. A definição dos materiais e de seus quantitativos deverá observar o levantamento realizado pelas unidades requisitantes, de modo que o fornecimento esteja vinculado às necessidades identificadas, evitando aquisições excessivas, insuficientes ou sem justificativa administrativa.

Nesse contexto, a aquisição parcelada mostra-se compatível com a necessidade de atender às demandas de forma gradual, conforme a efetiva necessidade das secretarias, permitindo melhor adequação dos fornecimentos ao cronograma dos serviços, à capacidade de armazenamento e à disponibilidade orçamentária, sem impor a aquisição imediata de todos os quantitativos estimados. Essa forma de fornecimento também poderá contribuir para reduzir perdas, desperdícios e custos decorrentes da manutenção de estoques desnecessários, desde que sejam estabelecidas condições adequadas de solicitação, entrega, recebimento e fiscalização dos materiais.

Dessa forma, a contratação pretende proporcionar condições materiais para que as Secretarias Municipais de Infraestrutura, Educação e Desenvolvimento Econômico desempenhem suas atribuições com maior continuidade, eficiência e planejamento, contribuindo para a conservação dos bens públicos e para a qualidade dos serviços oferecidos à população. A medida encontra fundamento no planejamento da contratação e na busca pela solução mais adequada ao interesse público, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente quanto à adequada caracterização do objeto, à justificativa da necessidade e à seleção de condições de fornecimento compatíveis com as demandas da Administração Municipal.

3. PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALORES MÁXIMOS ACEITÁVEIS

3.1. Dos valores máximos estimados POR ITEM:

ITEM	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ORNAMENTAÇÃO DAS FESTAS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM OU SIMILAR	UN	3000	R$ 0,20	R$ 600,00

2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM OU SIMILAR	UN	3000	R$ 1,03	R$ 3.090,00
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM OU SIMILAR	UN	3000	R$ 0,09	R$ 270,00
4	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2" OU SIMILAR	UN	60	R$ 7,18	R$ 430,80
5	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA OU SIMILAR	L	60	R$ 13,68	R$ 820,80
6	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	1932	R$ 12,18	R$ 23.531,76
7	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	1986	R$ 9,55	R$ 18.966,30
8	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	2629	R$ 9,80	R$ 25.764,20
9	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	138	R$ 9,29	R$ 1.282,02
10	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	212	R$ 9,33	R$ 1.977,96
11	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	104	R$ 12,21	R$ 1.269,84
12	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	160	R$ 12,12	R$ 1.939,20
13	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO OU SIMILAR	KG	212	R$ 8,91	R$ 1.888,92
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	80	R$ 12,64	R$ 1.011,20
15	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	80	R$ 13,72	R$ 1.097,60
16	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	70	R$ 18,35	R$ 1.284,50
17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA OU SIMILAR	UN	60	R$ 24,44	R$ 1.466,40
18	ADAPTADOR 3 SAIDAS 2 P+T	UN	80	R$ 6,96	R$ 556,80
19	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR OU SIMILAR	UN	25	R$ 11,97	R$ 299,25
20	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR OU SIMILAR	UN	18	R$ 7,17	R$ 129,06
21	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR OU SIMILAR	UN	30	R$ 47,83	R$ 1.434,90
22	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO OU SIMILAR	KG	15	R$ 27,23	R$ 408,45
23	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS, BALDE DE 18L	UN	40	R$ 14,32	R$ 572,80
24	AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, RECIPIENTE: LATA COM 5 L	UN	200	R$ 70,02	R$ 14.004,00

25	AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE, RECIPIENTE: LATA COM 900 ML	UN	200	R$ 18,57	R$ 3.714,00
26	ALAVANCA LISA 1" x 1,80M	UN	15	R$ 124,41	R$ 1.866,15
27	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO" OU SIMILAR	UN	9	R$ 42,00	R$ 378,00
28	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	3	R$ 67,61	R$ 202,83
29	ANTIGRIPANTE - TIPO WHITE LUB OU SIMILAR	UN	140	R$ 15,05	R$ 2.107,00
30	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) OU SIMILAR	KG	150	R$ 20,78	R$ 3.117,00
31	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) OU SIMILAR	KG	180	R$ 14,34	R$ 2.581,20
32	ARCO DE SERRA	UN	22	R$ 19,95	R$ 438,90
33	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS OU SIMILAR	KG	4500	R$ 1,00	R$ 4.500,00
34	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	10	R$ 130,58	R$ 1.305,80
35	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	5	R$ 31,91	R$ 159,55
36	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL OU SIMILAR	UN	70	R$ 28,51	R$ 1.995,70
37	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	20	R$ 40,17	R$ 803,40
38	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) OU SIMILAR	UN	30	R$ 423,01	R$ 12.690,30
39	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) OU SIMILAR	UN	22	R$ 213,09	R$ 4.687,98
40	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X 60 CM	UN	13	R$ 374,75	R$ 4.871,75
41	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	UN	8	R$ 349,63	R$ 2.797,04
42	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR). DE 0,55 X 1,20 M	UN	8	R$ 225,17	R$ 1.801,36
43	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M OU SIMILAR	M	200	R$ 20,44	R$ 4.088,00
44	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M OU SIMILAR	M	200	R$ 21,01	R$ 4.202,00
45	BARRA ROSQUEADA 1"	UN	10	R$ 98,93	R$ 989,30
46	BARRA ROSQUEADA 1/2"	UN	10	R$ 15,11	R$ 151,10
47	BARRA ROSQUEADA 3/4"	UN	10	R$ 23,18	R$ 231,80
48	BARRA ROSQUEADA 5/8"	UN	10	R$ 17,59	R$ 175,90
49	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	51000	R$ 1,49	R$ 75.990,00
50	BÓIA COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	2	R$ 37,21	R$ 74,42

51	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO OU SIMILAR	PAR	400	R$ 58,72	R$ 23.488,00
52	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO OU SIMILAR	PAR	200	R$ 36,12	R$ 7.224,00
53	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/2 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 1/2 POL, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	65	R$ 15,37	R$ 999,05
54	BROCA DE AÇO RÁPIDO 3/8 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 3/8 POL, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	80	R$ 17,01	R$ 1.360,80
55	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5/16 - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5/16 POL, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	90	R$ 18,39	R$ 1.655,10
56	BROCA DE WÍDIA 10 MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: 120 MM, DIÂMETRO: 10 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	70	R$ 13,97	R$ 977,90
57	BROCA DE WÍDIA 12MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO:150 MM, DIÂMETRO: 12 MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	70	R$ 15,25	R$ 1.067,50
58	BROCA DE WÍDIA 7 MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO:100 MM, DIÂMETRO: 7MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	60	R$ 9,07	R$ 544,20
59	BROCA DE WÍDIA 8 MM - BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO: AÇO, MATERIAL PONTA: WÍDIA, TAMANHO: 120 MM, DIÂMETRO: 8MM, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UN	70	R$ 9,53	R$ 667,10
60	BROCA DE 10 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 10MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	50	R$ 9,89	R$ 494,50
61	BROCA DE 6 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 6MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	50	R$ 7,17	R$ 358,50
62	BROCA DE 7 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 7MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	50	R$ 7,74	R$ 387,00
63	BROCA DE 8 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 8MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UN	50	R$ 7,50	R$ 375,00
64	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	80	R$ 1,23	R$ 98,40
65	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	50	R$ 4,06	R$ 203,00
66	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	50	R$ 7,38	R$ 369,00
67	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	40	R$ 15,32	R$ 612,80
68	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	40	R$ 16,03	R$ 641,20
69	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 OU SIMILAR	M	400	R$ 9,35	R$ 3.740,00

70	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 OU SIMILAR	M	800	R$ 14,19	R$ 11.352,00
71	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 OU SIMILAR	M	1000	R$ 3,01	R$ 3.010,00
72	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 OU SIMILAR	M	900	R$ 6,14	R$ 5.526,00
73	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 OU SIMILAR	M	800	R$ 8,17	R$ 6.536,00
74	CABO EXTENSOR TELESCÓPICO PARA PINTURA, EXTENSÃO TOTAL 5 METROS. EM ALUMÍNIO. REFERÊNCIA: MARCA TIGRE OU SIMILAR	UN	12	R$ 120,20	R$ 1.442,40
75	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	400	R$ 5,39	R$ 2.156,00
76	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	400	R$ 5,70	R$ 2.280,00
77	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	400	R$ 8,13	R$ 3.252,00
78	CABO COAXIAL TRIPOLAR C/ 100 M	PEÇA	4	R$ 258,91	R$ 1.035,64
79	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	UN	18	R$ 108,11	R$ 1.945,98
80	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1000	R$ 2,21	R$ 2.210,00
81	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	UN	8	R$ 204,05	R$ 1.632,40
82	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200	R$ 3,09	R$ 618,00
83	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1000	R$ 6,43	R$ 6.430,00
84	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	800	R$ 8,21	R$ 6.568,00
85	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	600	R$ 15,64	R$ 9.384,00
86	CABO PALALELO 2X4 C/ 100 M	PEÇA	6	R$ 749,00	R$ 4.494,00

87	CABO PARALELO 2X1,5 C/ 100 M	PEÇA	10	R$ 234,38	R$ 2.343,80
88	CABO PARALELO 2X2.50 C/ 100M	PEÇA	15	R$ 354,39	R$ 5.315,85
89	CABO PICARETA E CHIBANCA	UN	30	R$ 15,86	R$ 475,80
90	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES OU SIMILAR	UN	40	R$ 18,17	R$ 726,80
91	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES OU SIMILAR	UN	60	R$ 27,08	R$ 1.624,80
92	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES OU SIMILAR	UN	68	R$ 38,78	R$ 2.637,04
93	CADEADO N° 45	UN	25	R$ 26,24	R$ 656,00
94	CADEADO N° 50	UN	13	R$ 32,39	R$ 421,07
95	CADEADO N° 60	UN	10	R$ 56,89	R$ 568,90
96	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA OU SIMILAR	M	900	R$ 8,80	R$ 7.920,00
97	CAIXA SANFONADA 40CM COM 3 GAVETAS PARA FERRAMENTAS	UN	7	R$ 137,19	R$ 960,33
98	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE OU SIMILAR	UN	30	R$ 32,16	R$ 964,80
99	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	3	R$ 3.534,58	R$ 10.603,74
100	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) OU SIMILAR	UN	10	R$ 249,77	R$ 2.497,70
101	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) OU SIMILAR	UN	15	R$ 231,71	R$ 3.475,65
102	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA OU SIMILAR	UN	45	R$ 20,75	R$ 933,75
103	CAIXA ACOPLADA 3/6L	UN	15	R$ 148,37	R$ 2.225,55
104	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	8	R$ 462,96	R$ 3.703,68
105	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	6	R$ 1.223,74	R$ 7.342,44
106	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	6	R$ 307,23	R$ 1.843,38
107	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE- MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA OU SIMILAR	UN	15	R$ 199,47	R$ 2.992,05
108	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA OU SIMILAR	UN	90	R$ 1,68	R$ 151,20
109	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA OU SIMILAR	UN	18	R$ 3,39	R$ 61,02
110	CAL HIDRATADA PARA PINTURA OU SIMILAR	KG	13300	R$ 8,18	R$ 108.794,00

111	CAMARA DE AR P/ CARRINHO DE MÃO	UN	80	R$ 23,32	R$ 1.865,60
112	CANALETA 20X50	UN	50	R$ 26,69	R$ 1.334,50
113	CANALETA 2X20	UN	50	R$ 12,15	R$ 607,50
114	CANETA TESTE DE VOLTAGEM SONORA COM DETECTOR DE ENERGIA COM BIP	UN	4	R$ 18,58	R$ 74,32
115	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8MM X 9.53 MM (LXE), 6,99 KG/M OU SIMILAR	M	180	R$ 98,89	R$ 17.800,20
116	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M OU SIMILAR	M	240	R$ 46,31	R$ 11.114,40
117	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M OU SIMILAR	M	180	R$ 47,31	R$ 8.515,80
118	CANTONEIRA DE ENERGIA	UN	20	R$ 39,83	R$ 796,60
119	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	R$ 4,16	R$ 83,20
120	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL OU SIMILAR	UN	10	R$ 6,64	R$ 66,40
121	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	40	R$ 54,27	R$ 2.170,80
122	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	70	R$ 1,20	R$ 84,00
123	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	70	R$ 1,37	R$ 95,90
124	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	50	R$ 1,87	R$ 93,50
125	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	30	R$ 3,00	R$ 90,00
126	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	R$ 4,58	R$ 91,60
127	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	20	R$ 9,42	R$ 188,40
128	CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL OU SIMILAR	UN	10	R$ 10,83	R$ 108,30
129	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL OU SIMILAR	UN	35	R$ 12,41	R$ 434,35
130	CAP PVC SOLDADO P/ ESGOTO 200MM	UN	15	R$ 132,02	R$ 1.980,30
131	CAP PVC SOLDADO P/ ESGOTO 40MM	UN	15	R$ 3,47	R$ 52,05
132	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) OU SIMILAR	UN	80	R$ 31,51	R$ 2.520,80
133	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA OU SIMILAR	UN	43	R$ 277,36	R$ 11.926,48
134	CAVADEIRA ARTICULADA	UN	26	R$ 105,30	R$ 2.737,80
135	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO, MOTOR A GASOLINA DE 6,5 HP, 4 TEMPOS, COM FORÇA DE GOLPE DE 19 KN OU SUPERIOR, QUANTIDADE DE GOLPES DE 650 POR MINUTO, COM CAPACIDADE DE TANQUE DE 2,5 LITROS	UN	2	R$ 7.183,89	R$ 14.367,78
136	CORTADORA DE METAIS POLICORTE 14 POL. 2400W 220V, GARANTIA MÍNIMA DE: 12 MESES	UN	2	R$ 1.740,33	R$ 3.480,66

137	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) OU SIMILAR	KG	256	R$ 10,70	R$ 2.739,20
138	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) OU SIMILAR	KG	224	R$ 10,56	R$ 2.365,44
139	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) OU SIMILAR	KG	250	R$ 10,10	R$ 2.525,00
140	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) OU SIMILAR	KG	170	R$ 9,71	R$ 1.650,70
141	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E=2.25. MM (18,00 KG/M2) OU SIMILAR	KG	300	R$ 12,09	R$ 3.627,00
142	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E=2.00 MM (16,0 KG/M2) OU SIMILAR	KG	260	R$ 11,36	R$ 2.953,60
143	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E=1.20 MM (9,60 KG/M2) OU SIMILAR	KG	176	R$ 9,10	R$ 1.601,60
144	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E=4.75 MM (38,00 KG/M2) OU SIMILAR	KG	290	R$ 7,91	R$ 2.293,90
145	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA OU SIMILAR	KG	50	R$ 39,80	R$ 1.990,00
146	CHAVE COMBINADA 16	UN	10	R$ 14,69	R$ 146,90
147	CHAVE COMBINADA 19	UN	10	R$ 16,63	R$ 166,30
148	CHAVE COMBINADA 22	UN	10	R$ 17,35	R$ 173,50
149	CHAVE COMBINADA 24	UN	10	R$ 23,76	R$ 237,60
150	CHAVE COMBINADA 28	UN	10	R$ 28,32	R$ 283,20
151	CHAVE DE BOCA 10X11	UN	10	R$ 9,37	R$ 93,70
152	CHAVE DE BOCA 12X13	UN	10	R$ 10,42	R$ 104,20
153	CHAVE DE BOCA 16X17	UN	10	R$ 11,10	R$ 111,00
154	CHAVE DE BOCA 20X21	UN	10	R$ 16,90	R$ 169,00
155	CHAVE DE FENDA 1/4X5"	UN	12	R$ 10,92	R$ 131,04
156	CHAVE DE FENDA 3/16X6"	UN	12	R$ 11,98	R$ 143,76
157	CHAVE DE FENDA 3/8X7"	UN	12	R$ 11,94	R$ 143,28
158	CHAVE DE FENDA 5/16X5"	UN	12	R$ 12,58	R$ 150,96
159	CHAVE DE FENDA 5/16X6"	UN	12	R$ 12,83	R$ 153,96
160	CHAVE DE TESTE E FENDA 3X145MM	UN	9	R$ 5,00	R$ 45,00
161	CHAVE L 10	UN	10	R$ 16,80	R$ 168,00
162	CHAVE L 12	UN	10	R$ 20,98	R$ 209,80
163	CHAVE L 15	UN	10	R$ 21,33	R$ 213,30
164	CHIBANCA COM CABO	UN	22	R$ 82,67	R$ 1.818,74
165	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 OU SIMILAR. (COTA RESERVADA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA)	UN	2175	R$ 44,05	R$ 95.808,75
166	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 OU SIMILAR. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP)	UN	725	R$ 44,05	R$ 31.936,25
167	CINTA 100MM X 15M + CATRACA DE AMARRAÇÃO 10 TONELADA	UN	5	R$ 300,89	R$ 1.504,45
168	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	28	R$ 43,13	R$ 1.207,64
169	COLA ALTA TEMPERATURA	UN	40	R$ 49,69	R$ 1.987,60
170	COLA ARALDITE 10 MIN.	UN	10	R$ 20,42	R$ 204,20
171	COLA DURAPOXI 100G	UN	40	R$ 10,54	R$ 421,60

172	COLA SILICONE 45G	UN	60	R$ 6,55	R$ 393,00
173	COLA ULTRA RÁPIDA - TIPO SUPER BONDER OU SIMILAR	UN	20	R$ 5,78	R$ 115,60
174	COLUNA ARMADA 1/2"	UN	82	R$ 54,65	R$ 4.481,30
175	COLUNA ARMADA 3/8"	UN	68	R$ 158,16	R$ 10.754,88
176	COLUNA ARMADA 5/16"	UN	140	R$ 90,13	R$ 12.618,20
177	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM OU SIMILAR	M²	585	R$ 79,02	R$ 46.226,70
178	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM OU SIMILAR	M²	60	R$ 71,24	R$ 4.274,40
179	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM OU SIMILAR	M²	60	R$ 80,97	R$ 4.858,20
180	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM OU SIMILAR	M²	82	R$ 72,29	R$ 5.927,78
181	CONES SINALIZADORES PVC RÍGIDO	UN	35	R$ 49,42	R$ 1.729,70
182	CORANTE LATEX "BISNAGA"	UN	20	R$ 4,70	R$ 94,00
183	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA OU SIMILAR 100M	PEÇA	5	R$ 407,61	R$ 2.038,05
184	CORDA SEDA 10MM	M	400	R$ 2,05	R$ 820,00
185	CORDA SEDA 14MM	M	230	R$ 3,61	R$ 830,30
186	CORDA SEDA 8 MM	M	650	R$ 2,21	R$ 1.436,50
187	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	500	R$ 3,89	R$ 1.945,00
188	CORRENTE 6MM	KG	25	R$ 34,48	R$ 862,00
189	CORRENTE 8MM	KG	23	R$ 35,82	R$ 823,86
190	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM) OU SIMILAR	KG	60	R$ 32,94	R$ 1.976,40
191	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 7,63	R$ 228,90
192	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 3,96	R$ 118,80
193	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 5,56	R$ 166,80
194	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 14,60	R$ 438,00
195	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 10,38	R$ 311,40
196	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 5,05	R$ 151,50
197	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 3,00	R$ 90,00
198	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO OU SIMILAR	UN	30	R$ 3,33	R$ 99,90
199	DESEMPOLADEIRA AÇO	UN	22	R$ 25,00	R$ 550,00
200	DESEMPOLADEIRA MADEIRA	UN	25	R$ 22,20	R$ 555,00

201	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM OU SIMILAR	UN	150	R$ 20,74	R$ 3.111,00
202	DISCO DE CORTE 4 1/2" (115 X 1 X 22.3 MM) - CONCRETO	UN	90	R$ 12,46	R$ 1.121,40
203	DISCO DE CORTE 4 1/2" (115 X 1 X 22.3 MM) - P/ MADEIRA	UN	110	R$ 12,69	R$ 1.395,90
204	DISCO DE CORTE 9" (230 X 3 X 22.3 MM) - CONCRETO	UN	80	R$ 15,88	R$ 1.270,40
205	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 " OU SIMILAR	UN	300	R$ 30,85	R$ 9.255,00
206	DISCO DE CORTE PARA METAL 14” POL 355 X 3,2 X 25,4 MM OU SIMILAR	UN	400	R$ 23,56	R$ 9.424,00
207	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM) OU SIMILAR	UN	70	R$ 17,66	R$ 1.236,20
208	DISCO DE DESBASTE 4 1/2"	UN	50	R$ 5,03	R$ 251,50
209	DISCO DE DESBASTE 7"	UN	80	R$ 13,66	R$ 1.092,80
210	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) OU SIMILAR	UN	80	R$ 21,25	R$ 1.700,00
211	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 OU SIMILAR	UN	70	R$ 4,47	R$ 312,90
212	DISCO DE MAQUITA - DIAMANTADO 4 1/8"	UN	80	R$ 18,66	R$ 1.492,80
213	DISCO DE MAQUITA - MADEIRA	UN	100	R$ 17,91	R$ 1.791,00
214	DISCO DE SERRA - FERRO	UN	100	R$ 10,77	R$ 1.077,00
215	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V OU SIMILAR	UN	35	R$ 102,86	R$ 3.600,10
216	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V OU SIMILAR	UN	40	R$ 16,71	R$ 668,40
217	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V OU SIMILAR	UN	30	R$ 165,05	R$ 4.951,50
218	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V OU SIMILAR	UN	30	R$ 27,30	R$ 819,00
219	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V OU SIMILAR	UN	30	R$ 46,53	R$ 1.395,90
220	DOBRADIÇA DE CHUMBAR "PARES"	PAR	60	R$ 27,92	R$ 1.675,20
221	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	UN	100	R$ 10,20	R$ 1.020,00
222	ELETRODO FERRO FUNDIDO	KG	20	R$ 404,90	R$ 8.098,00
223	ELETRODO OK 3,25	KG	200	R$ 22,00	R$ 4.400,00
224	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM OU SIMILAR	KG	100	R$ 30,10	R$ 3.010,00
225	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM OU SIMILAR	KG	230	R$ 26,39	R$ 6.069,70
226	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM OU SIMILAR	KG	200	R$ 26,22	R$ 5.244,00
227	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM OU SIMILAR	KG	200	R$ 29,05	R$ 5.810,00
228	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM OU SIMILAR	M	800	R$ 2,68	R$ 2.144,00
229	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM OU SIMILAR	M	800	R$ 3,19	R$ 2.552,00

230	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM OU SIMILAR	M	800	R$ 4,95	R$ 3.960,00
231	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/2"	UN	50	R$ 22,27	R$ 1.113,50
232	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4"	UN	50	R$ 20,57	R$ 1.028,50
233	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) OU SIMILAR	M	60	R$ 14,46	R$ 867,60
234	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) OU SIMILAR	M	140	R$ 15,71	R$ 2.199,40
235	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) OU SIMILAR	M	75	R$ 28,23	R$ 2.117,25
236	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM OU SIMILAR	UN	70	R$ 5,11	R$ 357,70
237	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO OU SIMILAR	UM	10	R$ 57,55	R$ 575,50
238	ENXADA LARGA C/ CABO 2,5. ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO AÇO CARBONO, LARGURA 20CM, ALTURA 18CM, PESO 0,810, TIPO ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA ELESTROSTÁTICA	UN	80	R$ 48,40	R$ 3.872,00
239	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS OU SIMILAR	UN	23	R$ 371,80	R$ 8.551,40
240	ESCADA TESOURA 5MTS	UN	3	R$ 1.131,16	R$ 3.393,48
241	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS OU SIMILAR	UN	10	R$ 11,19	R$ 111,90
242	ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 900 W, ROTAÇÃO 11.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 4 1/2 POL, PESO 2,10 KG, EIXO M14 ACOMPANHAMENTO: EMPUNHADEIRA AUXILIAR VC, CAPA DE PROTEÇÃO, CHAVE DE PINO, ARRUELA DE APOIO, PORCA DE APERTO.	UN	3	R$ 521,22	R$ 1.563,66
243	ESMERILHADEIRA PORTATIL ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 - SERRA POLICORTE 14 ESMERILHADEIRA ANGULAR 9 220V 2600W 6500RPM.CARACTERISTICAS: POTENCIA 2.200 WATTS, ROTAÇÃO SEM CARGA :6500 MIN1, DISCO DE DESBASTE / CORTE 9 (230MM), PESO 5,0KG, VOLTAGEM: 200/230V(INTERRUPTOR TRICONTROL). ACOMPANHAMENTO: EMPUNHADEIRA AUXILIAR VC, CAPA DE PROTEÇÃO, CHAVE DE PINO, ARRUELA DE APOIO, PORCA DE APERTO TRATAMENTO DIFERENCIADO	UN	1	R$ 740,45	R$ 740,45
244	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W OU SIMILAR	UN	2	R$ 1.130,98	R$ 2.261,96
245	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM OU SIMILAR	UN	25	R$ 7,34	R$ 183,50
246	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO OU SIMILAR	UN	15	R$ 32,31	R$ 484,65
247	EXTENSÃO C/ 10 MTS TRIPLA	UN	35	R$ 39,97	R$ 1.398,95
248	EXTENSÃO C/ 5 MTS TRIPLA	UN	27	R$ 36,46	R$ 984,42

249	FACÃO 20"	UN	5	R$ 21,18	R$ 105,90
250	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	5	R$ 100,00	R$ 500,00
251	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	5	R$ 100,00	R$ 500,00
252	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, INGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	30	R$ 128,54	R$ 3.856,20
253	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	30	R$ 89,01	R$ 2.670,30
254	FECHADURA P/ PORTA DE ROLO	UN	5	R$ 48,12	R$ 240,60
255	FECHADURA SIMPLES	UN	15	R$ 49,88	R$ 748,20
256	FERRO DE SOLDA	UN	5	R$ 49,17	R$ 245,85
257	FERRO LISO 1/2" C/ 6 MTS	VARÃO	60	R$ 49,23	R$ 2.953,80
258	FERRO LISO 3/8" C/ 6 MTS	VARÃO	60	R$ 42,27	R$ 2.536,20
259	FERRO LISO 5/16 C/ 6 MTS	VARÃO	70	R$ 43,24	R$ 3.026,80
260	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	25	R$ 9,52	R$ 238,00
261	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	250	R$ 9,69	R$ 2.422,50
262	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	225	R$ 4,98	R$ 1.120,50
263	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	2	R$ 102,61	R$ 205,22
264	FITA CREPE ROLO DE 20 MM X 50 M	UN	700	R$ 5,01	R$ 3.507,00
265	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	100	R$ 5,21	R$ 521,00
266	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	200	R$ 8,72	R$ 1.744,00
267	FITA ZEBRADA 70MM X 200M	UN	100	R$ 13,21	R$ 1.321,00
268	FIXA FIO 10X12 C/ PREGO DE AÇO C/ 100 UNDS "GRAMPO FIXA FIO"	PACOTE	80	R$ 13,90	R$ 1.112,00
269	FIXA FIO 14X16 C/ PREGO DE AÇO C/ 100 UNDS "GRAMPO FIXA FIO"	PACOTE	110	R$ 14,12	R$ 1.553,20
270	FIXA FIO 18X20 C/ PREGO DE AÇO C/ 100 UNDS " GRAMPO FIXA FIO"	PACOTE	110	R$ 26,55	R$ 2.920,50
271	FIXADOR DE CAL 150 ML	UN	2800	R$ 2,25	R$ 6.300,00
272	FOICE, DIMENSÕES 37.1 x 17.4 x 3.6 CENTIMETROS (C x L x A)	UN	5	R$ 40,81	R$ 204,05

273	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	122	R$ 54,97	R$ 6.706,34
274	FURADEIRA GSB 13 - PROFISSIONAL	UN	6	R$ 477,00	R$ 2.862,00
275	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO – BATERIA 20 V OU SUPERIOR, MANDRIL DE APERTO RÁPIDO ½ (13MM), POTÊNCIA IGUAL OU ACIMA DE 350W, TENSÃO/ VOLTAGEM 220V, 2 VELOCIDADES, INCLUINDO 2 BATERIAS 20V DE 1.5AH, 1 CARREGADOR DE BATERIA, PORTA BIT, GANCHO PARA O CINTO E MALETA	UN	20	R$ 390,56	R$ 7.811,20
276	FURADEIRA DE BANCADA 5/8`` – MOTOR DE 1/2 CV, MANDRIL PARA BROCAS DE 1/8 A 5/8 (3 A 16MM), CAPACIDADE DE FURAÇÃO DE 16MM DE DIÂMETRO / 5/8 POLEGADAS, PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO DE 60 MM, TENSÃO DE 220V	UN	2	R$ 1.219,13	R$ 2.438,26
277	GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	350	R$ 1,58	R$ 553,00
278	GRADE DE PORTA 0,80 CM X 210 CM, MADEIRA DE LEI	UN	30	R$ 245,57	R$ 7.367,10
279	GRAMPEADOR TIPO ROCAMA OU SIMILAR	UN	11	R$ 111,06	R$ 1.221,66
280	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 10 A 50 MM2 OU SIMILAR	UN	15	R$ 9,13	R$ 136,95
281	GRAMPO 106/6 - 106/8 CX C/ 5000 UND	CX	20	R$ 18,97	R$ 379,40
282	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	20	R$ 30,57	R$ 611,40
283	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	15	R$ 63,61	R$ 954,15
284	HASTE DE ATERRAMENTO 1.00M - AÇO REVESTIDO COM CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO	UN	15	R$ 19,34	R$ 290,10
285	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	55	R$ 17,90	R$ 984,50
286	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	55	R$ 12,03	R$ 661,65
287	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + UN 10,26 MODULO)	UN	30	R$ 26,75	R$ 802,50
288	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA SIST X 10A	UN	60	R$ 10,25	R$ 615,00
289	INTERRUPTOR SIST. X + TOMADA 2P +T	UN	60	R$ 14,40	R$ 864,00
290	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	30	R$ 18,39	R$ 551,70
291	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	40	R$ 26,80	R$ 1.072,00
292	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	10	R$ 9,23	R$ 92,30
293	ISOLADOR DE LOUÇA 56X56	UN	6	R$ 7,95	R$ 47,70

294	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO OU SIMILAR	UN	15	R$ 225,51	R$ 3.382,65
295	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	15	R$ 329,16	R$ 4.937,40
296	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO OU SIMILAR	UN	15	R$ 291,80	R$ 4.377,00
297	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	15	R$ 357,24	R$ 5.358,60
298	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	400	R$ 10,82	R$ 4.328,00
299	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	300	R$ 34,10	R$ 10.230,00
300	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R$ 2,07	R$ 414,00
301	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R$ 3,03	R$ 303,00
302	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	R$ 6,33	R$ 253,20
303	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA - DN 75MM	UN	35	R$ 5,58	R$ 195,30
304	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	400	R$ 1,59	R$ 636,00
305	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	400	R$ 2,09	R$ 836,00
306	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	220	R$ 2,68	R$ 589,60
307	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	70	R$ 5,71	R$ 399,70
308	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80	R$ 5,84	R$ 467,20
309	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	45	R$ 26,24	R$ 1.180,80
310	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	35	R$ 95,95	R$ 3.358,25
311	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 17 PEÇAS EM MILÍMETROS, COMPONENTES DE 6 A 22 MM	KIT	10	R$ 197,22	R$ 1.972,20

312	JOGO CHAVE - O JOGO COM 110 PEÇAS DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS; INCLUI: MALETA, 1 CATRACA DE 1/4", 11 SOQUETES 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, E 14MM, 1 EXTENSÃO FLÉXIVEL 100MM, 2 EXTENSÃO DE 1/4" - 50 E 100MM, 1 JUNTA UNIVERSAL (1/4"), 1 CATRACA DE 1/2", 15 SOQUETES 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20 21, 22, 23, 24 E 27MM, 2 EXTENSÃO DE 1/2" - 125 E 250MM, 1 ADAPTADOR DE 3 VIAS, 1 JUNTA UNIVERSAL DE 1/2", 2 SOQUETES P/ VELA 16 E 21MM, 8 CHAVES HEXAGONAL, 1 CHAVE CATRACA DE 1/4", 2 CHAVES DE FENDA PONTA CHATA 75 E 100MM, 2 CHAVE PHILLIPS 75 E 100MM, 11 CHAVES COMBINADAS 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 E 19MM, 38 PONTAS PARA CHAVE DE CATRACA, 2 ADAPATDOR P/ PONTA, 1 ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", 1 ALICATE DE PNTA LONGA 8" E 1 ALICATE DE EXTENSÃO ARTICULADO DE 10".	KIT	12	R$ 571,39	R$ 6.856,68
313	JOGO DE SOQUETE ESTRIADO DE 3/4 PROFISSONAL DE 19 A 50MM	MALETA	2	R$ 317,62	R$ 635,24
314	KIT CHAVE ALEN	UN	7	R$ 34,69	R$ 242,83
315	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	55	R$ 59,93	R$ 3.296,15
316	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A. COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 OU SIMILAR	UN	60	R$ 32,43	R$ 1.945,80
317	KIT DE REPARO PARA CAIXA DESCARGA ACOPLADA	UN	120	R$ 86,89	R$ 10.426,80
318	KIT DE SERRA COPO	UN	7	R$ 47,51	R$ 332,57
319	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100MM, DE 35MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	55	R$ 498,08	R$ 27.394,40
320	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	33	R$ 486,37	R$ 16.050,21
321	LÂMPADA LED, POTÊNCIA DE 15 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 1350 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 KELVIN E BASE E27	UN	80	R$ 6,44	R$ 515,20
322	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 20 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 1600 LUMENS, EFICIÊNCIA DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR DE 6500 KELVIN E BASE E27	UN	100	R$ 11,80	R$ 1.180,00
323	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 30 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 2400 LUMENS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	80	R$ 16,13	R$ 1.290,40

324	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 40 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	120	R$ 21,17	R$ 2.540,40
325	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	45	R$ 8,03	R$ 361,35
326	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	140	R$ 11,85	R$ 1.659,00
327	LÂMPADA TUBULAR DE LED 40 W	UN	150	R$ 19,76	R$ 2.964,00
328	LATA DE THINNER 900 ML	UN	200	R$ 15,65	R$ 3.130,00
329	LATA DE THINNER 5 L	UN	100	R$ 69,19	R$ 6.919,00
330	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35 CM (L X C)	UN	25	R$ 133,02	R$ 3.325,50
331	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	45	R$ 210,84	R$ 9.487,80
332	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	35	R$ 9,18	R$ 321,30
333	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	700	R$ 1,60	R$ 1.120,00
334	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1100	R$ 2,39	R$ 2.629,00
335	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1100	R$ 2,33	R$ 2.563,00
336	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	20	R$ 86,37	R$ 1.727,40
337	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	180	R$ 3,85	R$ 693,00
338	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	60	R$ 5,79	R$ 347,40
339	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R$ 2,45	R$ 49,00
340	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	40	R$ 5,66	R$ 226,40
341	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	30	R$ 31,16	R$ 934,80
342	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	R$ 10,61	R$ 636,60
343	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R$ 28,24	R$ 1.129,60
344	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R$ 40,35	R$ 1.614,00
345	LUVA DE VAQUETA CANO CURTO	PAR	600	R$ 13,32	R$ 7.992,00
346	LUVA DE VAQUETA CANO LONGO	PAR	400	R$ 26,81	R$ 10.724,00
347	LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA 35CM CA 21420	PAR	150	R$ 21,20	R$ 3.180,00
348	LUVA EM PVC CANO LONGO FORRADA 60CM CA 29940	PAR	200	R$ 46,63	R$ 9.326,00
349	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	60	R$ 2,17	R$ 130,20
350	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	60	R$ 1,86	R$ 111,60
351	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	R$ 2,56	R$ 153,60
352	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	R$ 3,59	R$ 215,40

353	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R$ 3,65	R$ 146,00
354	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R$ 5,18	R$ 207,20
355	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R$ 5,78	R$ 231,20
356	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R$ 14,01	R$ 560,40
357	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R$ 19,65	R$ 589,50
358	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R$ 53,53	R$ 1.070,60
359	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	60	R$ 5,14	R$ 308,40
360	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20	R$ 9,15	R$ 183,00
361	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20	R$ 11,47	R$ 229,40
362	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	40	R$ 21,81	R$ 872,40
363	MADERITE	UN	100	R$ 78,61	R$ 7.861,00
364	MANGOTE 1"	M	20	R$ 44,08	R$ 881,60
365	MANGOTE 2"	M	20	R$ 44,04	R$ 880,80
366	MANGOTE 3"	M	40	R$ 52,40	R$ 2.096,00
367	MANGOTE 4"	M	20	R$ 72,50	R$ 1.450,00
368	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	120	R$ 2,19	R$ 262,80
369	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	1000	R$ 6,25	R$ 6.250,00
370	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	23	R$ 18,95	R$ 435,85
371	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18'' (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN	1	R$ 16.088,80	R$ 16.088,80
372	MARRETA 1,5 KG	UN	17	R$ 40,52	R$ 688,84
373	MARRETA 3 KG	UN	11	R$ 80,52	R$ 885,72
374	MARRETA 5 KG	UN	2	R$ 132,94	R$ 265,88
375	MARTELO 27"	UN	29	R$ 26,22	R$ 760,38
376	MARTELO CHAPEADOR FUNILARIA (MARTELINHO)	UN	3	R$ 45,77	R$ 137,31
377	MARTELO DE UNHA 25MM	UN	10	R$ 25,44	R$ 254,40
378	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	5	R$ 87,02	R$ 435,10
379	MASCARA C/ RESPIRADOR	UN	420	R$ 2,22	R$ 932,40
380	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* H X L1/L2	UN	200	R$ 30,61	R$ 6.122,00

381	METALON 20X20 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UN	110	R$ 47,29	R$ 5.201,90
382	METALON 30X20 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UN	120	R$ 66,93	R$ 8.031,60
383	METALON 50X30 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UN	150	R$ 105,61	R$ 15.841,50
384	NIVEL DE MÃO DE ALUMINIO 12”	UN	17	R$ 26,26	R$ 446,42
385	MOTOSSERRA COM CILINDRADA DE 72,2 C M3, POTÊNCIA MÁXIMA DE 3,9 KW A 5,3 CV, PESO DE ATÉ 6,2KG SEM CONJUNTO DE CORTE, ACOMPANHADO DE SABRE DE 50CM CORRENTE DE 3/8, TANQUE DE COMBUSTÍVEL NÃO INFERIOR A 680ML ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12,500 RPM, GARANTIA MÍNIMA DE: 12 MESES, REFERÊNCIA DE MARCA: STIHL OU MELHOR QUALIDADE	UN	2	R$ 2.360,96	R$ 4.721,92
386	MOTOPODA A COMBUSTÃO, MODELO PROFISSIONAL PARA PODA DE GALHOS ALTOS, COM ALCANCE DE ATÉ 5 METROS DE ALTURA, MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILÍNDRICO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,3CV, COM NO MÍNIMO 25,4 CILINDRADAS, PASSO DA CORRENTE DE NO MÍNIMO 3/8” P, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 440ML, TAMANHO DO SABRE DE NO MÍNIMO 30 CM. DEVE SER ENTREGUE. GARANTIA MÍNIMA DE: 12 MESES, REFERÊNCIA DE MARCA: STIHL, HUSQVARNA OU MELHOR QUALIDADE	UN	2	R$ 1.482,85	R$ 2.965,70
387	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	160	R$ 5,18	R$ 828,80
388	PÁ DE BICO	UN	50	R$ 43,78	R$ 2.189,00
389	PÁ QUADRADA	UN	120	R$ 47,62	R$ 5.714,40
390	PACETTA (COLHER PARA PEDREIRO)	UN	35	R$ 22,67	R$ 793,45
391	PAINEL LED 20X20 QUADRADO 18W 3000K DE SOBREPOR	UN	100	R$ 22,51	R$ 2.251,00
392	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	100	R$ 6,03	R$ 603,00
393	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2'', COMPRIMENTO 2'', COM PORCA E ARRUELA	UN	100	R$ 5,81	R$ 581,00
394	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	10	R$ 7,00	R$ 70,00
395	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	10	R$ 21,44	R$ 214,40
396	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	100	R$ 4,32	R$ 432,00
397	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 6MM	UN	350	R$ 4,57	R$ 1.599,50
398	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 7MM	UN	330	R$ 4,47	R$ 1.475,10
399	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 8MM	UN	320	R$ 3,34	R$ 1.068,80

400	PARAFUSO CABEÇA CHATA FENDA PHILLIPS COM BUCHA DE NYLON 10MM	UN	350	R$ 1,98	R$ 693,00
401	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA 12MM	UN	350	R$ 6,58	R$ 2.303,00
402	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 06, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 06, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	300	R$ 0,63	R$ 189,00
403	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 08, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 08, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	280	R$ 0,86	R$ 240,80
404	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 10, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 10, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	300	R$ 1,77	R$ 531,00
405	PARAFUSO SEXTAVADO PARA BUCHA Nº 12, CABEÇA CHATA, ZINCADO BRANCO, COM BUCHA DE NYLON Nº 12, REF. JOMARCA, ANFIX, CISER OU SIMILAR	UN	300	R$ 2,48	R$ 744,00
406	PARAFUSO 1/2 X 3" COM PORCA	UN	200	R$ 2,47	R$ 494,00
407	PARAFUSO 1/4 X 2" COM PORCA	UN	200	R$ 1,56	R$ 312,00
408	PARAFUSO 1/4 X 4" COM PORCA	UN	200	R$ 2,20	R$ 440,00
409	PARAFUSO 1/4 X 5" COM PORCA	UN	200	R$ 2,26	R$ 452,00
410	PARAFUSO 3/8 X 2" COM PORCA	UN	240	R$ 3,12	R$ 748,80
411	PARAFUSO 3/8 X 4" COM PORCA	UN	200	R$ 2,98	R$ 596,00
412	PARAFUSO 3/8 X 6" COM PORCA	UN	150	R$ 2,91	R$ 436,50
413	PARAFUSO 5/16 X 2" COM PORCA	UN	220	R$ 2,86	R$ 629,20
414	PARAFUSO 5/16 X 4" COM PORCA	UN	150	R$ 3,30	R$ 495,00
415	PARAFUSO 5/16 X 6" COM PORCA	UN	350	R$ 3,18	R$ 1.113,00
416	PARAFUSO 5/8 X 2" COM PORCA	UN	150	R$ 2,63	R$ 394,50
417	PARAFUSO 5/8 X 5" COM PORCA	UN	150	R$ 2,77	R$ 415,50
418	PARAFUSO 5/8 X 6" COM PORCA	UN	550	R$ 10,68	R$ 5.874,00
419	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	60	R$ 5,22	R$ 313,20
420	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	60	R$ 14,84	R$ 890,40
421	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	120	R$ 1,41	R$ 169,20
422	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	300	R$ 1,99	R$ 597,00
423	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2	UN	10000	R$ 2,90	R$ 29.000,00
424	PASSA FIO C/ ALMA DE AÇO DE 10M	UN	4	R$ 13,45	R$ 53,80
425	PASSA FIO C/ ALMA DE AÇO DE 30M	UN	4	R$ 39,39	R$ 157,56
426	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M^2	98	R$ 187,38	R$ 18.363,24
427	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M^3	32	R$ 166,33	R$ 5.322,56
428	PERFIL U 1/8”	UN	40	R$ 204,47	R$ 8.178,80
429	PERFIL U 2”	UN	40	R$ 155,26	R$ 6.210,40

430	PERFIL U 3”	UN	40	R$ 235,00	R$ 9.400,00
431	PICARETA COM CABO	UN	32	R$ 84,88	R$ 2.716,16
432	PIGMENTO PARA TINTA LÁTEX	UN	200	R$ 5,75	R$ 1.150,00
433	PINCEL 1" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	200	R$ 2,68	R$ 536,00
434	PINCEL 2 1/2" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	200	R$ 4,67	R$ 934,00
435	PINCEL 2" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	200	R$ 4,82	R$ 964,00
436	PINCEL 3 1/2" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	120	R$ 9,75	R$ 1.170,00
437	PINCEL 3" PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	120	R$ 9,82	R$ 1.178,40
438	PINCEL 3/4 PELO DE CAVALO OU SIMILAR	UN	120	R$ 3,56	R$ 427,20
439	PINCEL BROXA	UN	200	R$ 11,37	R$ 2.274,00
440	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	120	R$ 3,89	R$ 466,80
441	PINCEL ROLO 05 MC LÃ CARNEIRO	UN	135	R$ 7,33	R$ 989,55
442	PINCEL ROLO 10 CM LÃ CARNEIRO	UN	175	R$ 13,99	R$ 2.448,25
443	PINCEL ROLO 15CM LÃ CARNEIRO	UN	135	R$ 15,05	R$ 2.031,75
444	PINCEL ROLO 23CM LÃ CARNEIRO	UN	200	R$ 19,86	R$ 3.972,00
445	PLUG FEMEA 2p+T	UN	100	R$ 6,60	R$ 660,00
446	PLUG FÊMEA 30A 3 PINOS	UN	10	R$ 33,36	R$ 333,60
447	PLUG MACHO 2p+T	UN	100	R$ 6,59	R$ 659,00
448	PLUG MACHO TRIFASICO 30A PORCELANA	UN	5	R$ 18,39	R$ 91,95
449	PODADOR DE GALHOS COM SERROTE PROFISSIONAL 13" / 330 MM COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL ATÉ 3 M	UN	2	R$ 277,94	R$ 555,88
450	PORCA 3/4	UN	100	R$ 1,74	R$ 174,00
451	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	45	R$ 1,15	R$ 51,75
452	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	160	R$ 0,67	R$ 107,20
453	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	R$ 0,31	R$ 31,00
454	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	160	R$ 1,37	R$ 219,20
455	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	85	R$ 7,26	R$ 617,10
456	PORTA CALHA DE 80CM X 2.10M	UN	60	R$ 155,78	R$ 9.346,80
457	PORTA ELETRODO 1000A	UN	4	R$ 74,10	R$ 296,40
458	PORTA ELETRODO 800A	UN	3	R$ 71,15	R$ 213,45
459	PREGO DE AÇO 1 x 15	KG	20	R$ 21,18	R$ 423,60
460	PREGO DE AÇO 3 x 8	KG	20	R$ 18,48	R$ 369,60
461	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	26	R$ 39,02	R$ 1.014,52
462	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	20	R$ 21,58	R$ 431,60
463	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	60	R$ 21,47	R$ 1.288,20
464	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	60	R$ 17,48	R$ 1.048,80
465	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	50	R$ 16,54	R$ 827,00
466	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB OU SIMILAR	UN	50	R$ 30,01	R$ 1.500,50
467	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	12	R$ 58,81	R$ 705,72
468	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	14	R$ 39,78	R$ 556,92

469	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	R$ 578,20	R$ 1.156,40
470	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR SIMPLES	UN	13	R$ 65,75	R$ 854,75
471	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	13	R$ 46,01	R$ 598,13
472	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	13	R$ 76,25	R$ 991,25
473	QUEROSENE 1 LITRO	L	30	R$ 25,04	R$ 751,20
474	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	30	R$ 9,27	R$ 278,10
475	RASTELO DE FERRO 12 PARTES	UN	66	R$ 34,28	R$ 2.262,48
476	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	5	R$ 41,03	R$ 205,15
477	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50 x 40MM	UN	30	R$ 12,14	R$ 364,20
478	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 50 x25MM	UN	20	R$ 11,39	R$ 227,80
479	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	40	R$ 31,79	R$ 1.271,60
480	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	30	R$ 49,18	R$ 1.475,40
481	REFLETOR LED A PROVA D'AGUA 50W	UN	40	R$ 47,26	R$ 1.890,40
482	REFLETOR LED A PROVA D'ÀGUA 100W	UN	40	R$ 88,46	R$ 3.538,40
483	REFLETOR LED A PROVA D'ÀGUA 200W	UN	40	R$ 73,29	R$ 2.931,60
484	REFLETOR LED A PROVA D'ÀGUA 500W	UN	60	R$ 105,44	R$ 6.326,40
485	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	52	R$ 10,51	R$ 546,52
486	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	60	R$ 15,34	R$ 920,40
487	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	R$ 23,74	R$ 712,20
488	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	15	R$ 33,92	R$ 508,80
489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20	R$ 48,68	R$ 973,60
490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	12	R$ 58,49	R$ 701,88
491	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	20	R$ 22,77	R$ 455,40
492	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	25	R$ 31,34	R$ 783,50
493	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	300	R$ 5,23	R$ 1.569,00
494	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4. FORMATO MAIOR A 2025 CM2. OU SIMILAR	M²	600	R$ 22,51	R$ 13.506,00
495	RIPA 4CMX1,5CMX6M	UN	600	R$ 8,17	R$ 4.902,00
496	ROÇADEIRA À GASOLINA KW 43-LE 2T, REFERÊNCIA DE MARCA: STIHL OU MELHOR QUALIDADE	UN	1	R$ 765,66	R$ 765,66
497	RODA C/ ARO DE FERRO E COM ROLAMENTO PARA CARRINHOS 1"	UN	40	R$ 64,18	R$ 2.567,20
498	RODA MACIÇA 350X8 PNEU CARRINHO MÃO CARGA 100 KG C/ ROLETE	UN	40	R$ 108,99	R$ 4.359,60

499	ROLDANA 1 1/2"	UN	40	R$ 24,67	R$ 986,80
500	ROLDONA 2 1/2"	UN	60	R$ 29,81	R$ 1.788,60
501	ROLDONA 2"	UN	20	R$ 14,02	R$ 280,40
502	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	5	R$ 27,10	R$ 135,50
503	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, LATA COM 18L	UN	75	R$ 109,87	R$ 8.240,25
504	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	40	R$ 39,96	R$ 1.598,40
505	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1	R$ 949,28	R$ 949,28
506	SERRA MÁRMORE 1500W, 220V, PARA CORTES A SECO, 12200RPM, PESO 2,6KG, DIÂMETRO DO DISCO 125MM, PROFUNDIDADE DE CORTE (90¨) 40,3MM (45¨) 26MM, ACESSÓRIOS 2 CHAVES SEXTAVADAS INTERIORES	UN	4	R$ 551,63	R$ 2.206,52
507	SERRA PARA FERRO TIPO STARRET	UN	130	R$ 7,99	R$ 1.038,70
508	SERROTE	UN	7	R$ 43,68	R$ 305,76
509	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	20	R$ 6,45	R$ 129,00
510	SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA E LAVATÓRIO 3/4" X 1 1/2"	UN	130	R$ 5,19	R$ 674,70
511	SIKA TOP (IMPERMEABILIZANTE 6AL)	UN	70	R$ 60,22	R$ 4.215,40
512	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G OU SIMILAR	UN	100	R$ 25,94	R$ 2.594,00
513	SODA CÁUSTICA LATA 1L	UN	80	R$ 19,94	R$ 1.595,20
514	SOLDA DE OXIGENIO	KG	40	R$ 190,22	R$ 7.608,80
515	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS OU SIMILAR	UN	100	R$ 2,57	R$ 257,00
516	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS OU SIMILAR	UN	40	R$ 6,52	R$ 260,80
517	TABUA APARELHADA 2,5 X 25 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	132	R$ 21,52	R$ 2.840,64
518	TABUA APARELHADA *2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	180	R$ 23,79	R$ 4.282,20
519	TALHADEIRA 10”	UN	5	R$ 21,42	R$ 107,10
520	TALHADEIRA 16”	UN	5	R$ 88,25	R$ 441,25
521	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	19	R$ 232,30	R$ 4.413,70
522	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	R$ 5,09	R$ 101,80
523	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	60	R$ 1,77	R$ 106,20
524	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	60	R$ 2,71	R$ 162,60
525	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	40	R$ 3,79	R$ 151,60
526	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	R$ 6,69	R$ 133,80
527	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	R$ 27,08	R$ 541,60

528	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20	R$ 51,89	R$ 1.037,80
529	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	R$ 83,87	R$ 838,70
530	TE PVC SERIE RP - ESGOTO DN 40MM	UN	40	R$ 2,44	R$ 97,60
531	TE PVC SERIE RP - ESGOTO DN 50MM	UN	20	R$ 6,52	R$ 130,40
532	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	20	R$ 26,90	R$ 538,00
533	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	70	R$ 40,60	R$ 2.842,00
534	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	40	R$ 103,00	R$ 4.120,00
535	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAL, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M²	80	R$ 55,75	R$ 4.460,00
536	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	15000	R$ 1,19	R$ 17.850,00
537	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	60	R$ 36,99	R$ 2.219,40
538	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	80	R$ 81,44	R$ 6.515,20
539	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	40	R$ 81,44	R$ 3.257,60
540	TESOURA P/ CORTAR CHAPA 12"	UN	3	R$ 53,84	R$ 161,52
541	TESOURA PODA 12''	UN	19	R$ 37,41	R$ 710,79
542	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, BALDE DE 18 LITROS, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	UN	30	R$ 242,62	R$ 7.278,60
543	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, COR AMARELO, BALDE DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	UN	130	R$ 239,69	R$ 31.159,70
544	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, BALDE DE 18 LITROS, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	UN	30	R$ 234,77	R$ 7.043,10
545	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, COR AMARELO, LATA DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	UN	130	R$ 27,30	R$ 3.549,00
546	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR AMARELO, LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UN	170	R$ 219,71	R$ 37.350,70
547	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR AMARELO, GALÃO DE 3,6 LITROS	UN	300	R$ 123,42	R$ 37.026,00
548	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AREIA- LATA18 LITROS, INTERNO/EXTERNO ANTI-MOFO	UN	280	R$ 185,48	R$ 51.934,40
549	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR BRANCO NEVE-LATA18 LITROS, INTERNO/EXTERNO ANTI-MOFO	UN	280	R$ 169,97	R$ 47.591,60
550	TINTA SPRAY BRANCO 350ML	UN	60	R$ 20,32	R$ 1.219,20
551	TINTA SPRAY OURO 350ML	UN	60	R$ 22,68	R$ 1.360,80
552	TINTA SPRAY PRATA 350ML	UN	60	R$ 19,42	R$ 1.165,20

553	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	R$ 9,43	R$ 754,40
554	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	80	R$ 13,26	R$ 1.060,80
555	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A/250V C/ INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM PLACA	UN	80	R$ 24,55	R$ 1.964,00
556	TOMADA SIST. X 2P+T 20A	UN	40	R$ 18,92	R$ 756,80
557	TOMADA TRIFASICA PORCELANA 30A	UN	5	R$ 22,76	R$ 113,80
558	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R$ 12,74	R$ 764,40
559	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UN	60	R$ 24,73	R$ 1.483,80
560	TORNEIRA P/ BEBEDOURO 1/2	UN	20	R$ 28,02	R$ 560,40
561	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	30	R$ 15,45	R$ 463,50
562	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	35	R$ 13,32	R$ 466,20
563	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	100	R$ 13,86	R$ 1.386,00
564	TORQUESA ARMADOR 12"	UN	12	R$ 71,62	R$ 859,44
565	TRELIÇA C/ 6M	UN	40	R$ 37,77	R$ 1.510,80
566	TRENA C/ 5M	UN	32	R$ 16,47	R$ 527,04
567	TRENA DE FIBRA 50M	UN	27	R$ 50,27	R$ 1.357,29
568	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	40	R$ 69,88	R$ 2.795,20
569	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	40	R$ 86,74	R$ 3.469,60
570	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	40	R$ 59,80	R$ 2.392,00
571	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2100	R$ 14,15	R$ 29.715,00
572	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1500	R$ 39,02	R$ 58.530,00
573	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR- 5648)	M	198	R$ 12,91	R$ 2.556,18
574	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	360	R$ 6,24	R$ 2.246,40
575	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	1200	R$ 33,51	R$ 40.212,00
576	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	600	R$ 48,58	R$ 29.148,00
577	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	240	R$ 11,64	R$ 2.793,60
578	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	240	R$ 15,00	R$ 3.600,00
579	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	480	R$ 3,53	R$ 1.694,40
580	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	480	R$ 4,55	R$ 2.184,00

581	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	360	R$ 7,49	R$ 2.696,40
582	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	144	R$ 11,72	R$ 1.687,68
583	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	96	R$ 23,65	R$ 2.270,40
584	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	84	R$ 40,97	R$ 3.441,48
585	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	60	R$ 48,58	R$ 2.914,80
586	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	60	R$ 6,11	R$ 366,60
587	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	UN	40	R$ 8,53	R$ 341,20
588	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	30	R$ 6,31	R$ 189,30
589	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	30	R$ 5,48	R$ 164,40
590	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	40	R$ 8,55	R$ 342,00
591	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	20	R$ 15,09	R$ 301,80
592	VASSOURA DE PIAÇAVA TIPO LEQUE VASSOURA DE PIAÇAVA, TIPO LEQUE, COM CABO DE MADEIRA REVESTIDO DE PLÁSTICO, FIXAÇÃO DO CABO COM SISTEMA DE ROSCA. MEDIDA APROXIMADA DO CABO: 120 CM. MEDIDA APROXIMADA DA VASSOURA: 30X19X6CM	UN	800	R$ 23,65	R$ 18.920,00
593	VASSOURÃO Especificação : PARA GARI PLÁSTICO COM 37 CENTIMETROS X 63 MILIMETROS, COM NO MÍNIMO DE 90 CERDAS, CONTENDO NO MÍNIMO DE 30 CERDAS CADA TUFO, COM CERDAS DE POLIPROPILENO(PET), ALTURA MÍNIMA DAS CERDAS 7,5CM(VARIAÇÃO MÍNIMA +/- 1,5CM) TIPO PIAÇAVA, CABO DE MADEIRA RREVESTIDA DE POLIPROPILENO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 120CM(VARIAÇÃO MÍNIMA +/- 1,5CM), ENCAIXE DE ROSCA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, CORES VARIADAS	UN	400	R$ 37,93	R$ 15.172,00
594	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, GALÃO DE 3,6 LITROS, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	UN	47	R$ 38,37	R$ 1.803,39
595	ALICATE UNIVERSAL BELZER OU GEDORE COM ISOLAMENTO 1000V,CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900	UN	27	R$ 51,10	R$ 1.379,70
596	BALDE DE LONA IÇAR FERRAMENTAS MEDIDAS: ALTURA: 30 CM, DIÂMETRO DA BOCA: 28 CM, COMPRIMENTO: 28 CM, LARGURA: 28 CM, SUPORTA ATÉ 20 KG	UN	2	R$ 75,47	R$ 150,94
597	BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METÁLICO	UN	1000	R$ 8,19	R$ 8.190,00

598	BOCAL PORCELANA E-27	UN	150	R$ 4,78	R$ 717,00
599	BOTA PARA ELETRICISTA	UN	10	R$ 92,88	R$ 928,80
600	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO 1,5 METROS 3/4	UN	50	R$ 182,80	R$ 9.140,00
601	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO 2 METRO 1 1/4	UN	200	R$ 213,96	R$ 42.792,00
602	BRAÇO CURVO DE AÇO GALVANIZADO 3 METRO 1 1/4	UN	50	R$ 247,54	R$ 12.377,00
603	CABO DE ALUMÍNIO MULT. MON. 10MM, ROLO COM 100M	PEÇA	5	R$ 361,54	R$ 1.807,70
604	CABO DE ALUMÍNIO MULT. MON. 16MM,ROLO COM 100M	PEÇA	5	R$ 585,04	R$ 2.925,20
605	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 1,5MM, ROLO COM 100M	PEÇA	150	R$ 113,98	R$ 17.097,00
606	CABO FLEXÍVEL DE COBRE 2,5MM, ROLO COM 100M	PEÇA	150	R$ 157,45	R$ 23.617,50
607	CAIXA SANFONADA PARA FERRAMENTAS 3 GAVETAS	UN	4	R$ 163,56	R$ 654,24
608	CAPACETE PARA ELETRICISTA	UN	4	R$ 74,03	R$ 296,12
609	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X30A	UN	5	R$ 306,36	R$ 1.531,80
610	CHAVE DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X60A	UN	5	R$ 384,28	R$ 1.921,40
611	CHAVE DE FENDA COM ISOLAMENTO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900	JG	3	R$ 42,49	R$ 127,47
612	CHAVE DE TESTE	UN	6	R$ 13,69	R$ 82,14
613	CHAVE INGLESA DE REGULAGEM, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 6090010 POLEGADAS	UN	2	R$ 47,87	R$ 95,74
614	CINTO TIPO PARAQUEDISTA 3 PONTOS	UN	4	R$ 151,25	R$ 605,00
615	CONECTOR PERFURANTE PEQUENO	UN	1000	R$ 10,10	R$ 10.100,00
616	DETECTOR DE TENSÃO TIPO MINIPA	UN	2	R$ 54,99	R$ 109,98
617	ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO 7,20 METROS	UN	2	R$ 1.118,42	R$ 2.236,84
618	FARDAMENTO COMPLETO PARA ELETRICISTA (BATA E CALÇA)	UN	20	R$ 250,75	R$ 5.015,00
619	FITA ISOLANTE 10M	UN	350	R$ 12,30	R$ 4.305,00
620	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 50 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	350	R$ 16,70	R$ 5.845,00
621	LÂMPADA LED BULBO, POTÊNCIA DE 60 WATTS, TENSÃO DE 100-240 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K E BASE E27	UN	150	R$ 23,09	R$ 3.463,50
622	LUMINÁRIA ABERTA BOCAL E-27	UN	100	R$ 63,96	R$ 6.396,00

623	LUMINÁRIA LED 100W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 100W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 12.985,0/ 20.060,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 185,5LM/W A 200,6LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 20KV/20KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 550x240x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS. (COTA RESERVADA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA)	UN	600	R$ 236,50	R$ 141.900,00
624	LUMINÁRIA LED 100W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 100W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 12.985,0/ 20.060,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 185,5LM/W A 200,6LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 20KV/20KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 550x240x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP)	UN	200	R$ 236,50	R$ 47.300,00
625	LUMINÁRIA LED 160W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 160W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 20.060,0/ 31.168,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 185,5LM/W A 200,6LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 10KV/12KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 620x250x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS. (COTA RESERVADA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA)	UN	225	R$ 292,06	R$ 65.713,50
626	LUMINÁRIA LED 160W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 160W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 20.060,0/ 31.168,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 185,5LM/W A 200,6LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 10KV/12KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 620x250x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS. (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP)	UN	75	R$ 292,06	R$ 21.904,50

627	LUMINÁRIA LED 50W BIVOLT, LED (SMD), POTÊNCIA DE 50W, TEMPERATURA DE COR TCC 4.000/5.000K, FLUXO LUMINOSO 8.880,0/ 12.985,0IM, EFICIÊNCIA LUMINOSA ENTRE 177,6LM/W A 185,5LM/W, FATOR DE POTÊNCIA >0,99, IRC >70, VIDA ÚTIL 108.000H, PROTEÇÃO 10KV/12KA, IP66, IK10, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM CERTIFICADO DO INMETRO COM SELO PROCEL, DIMENSÕES: 450x185x80MM, DIAMETRO DO BRAÇO DE 25MM A 65MM, GARANTIA NO MINIMO 5 ANOS	UN	800	R$ 83,10	R$ 66.480,00
628	LUVA DE COBERTURA	UN	4	R$ 35,15	R$ 140,60
629	LUVA ISOLANTE 1000V	UN	4	R$ 283,70	R$ 1.134,80
630	MARTELO COM CABO DE MADEIRA	UN	2	R$ 49,32	R$ 98,64
631	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UN	4	R$ 17,77	R$ 71,08
632	PARAFUSO GALVANIZADO 12X250 MM COM PORCA E ARRUELA	UN	600	R$ 11,53	R$ 6.918,00
633	PARAFUSO GALVANIZADO 12X300MM COM PORCA E ARRUELA	UN	600	R$ 11,42	R$ 6.852,00
634	PARAFUSO GALVANIZADO 12X350 MM COM PORCA E ARRUELA	UN	300	R$ 23,85	R$ 7.155,00
635	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 12 METROS 400DAN	UN	15	R$ 2.198,54	R$ 32.978,10
636	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 7 METROS	UN	20	R$ 1.409,47	R$ 28.189,40
637	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 9 METROS	UN	40	R$ 1.916,91	R$ 76.676,40
638	REFLETOR LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTO VOLT	UN	80	R$ 76,58	R$ 6.126,40
639	REFLETOR LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTO VOLT	UN	80	R$ 62,97	R$ 5.037,60
640	REFLETOR LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTO VOLT	UN	150	R$ 125,74	R$ 18.861,00
641	RELE FOTOELÉTRICO EXTERNO BIVOLT 1000 W, NF SEM BASE	UN	1000	R$ 33,28	R$ 33.280,00
642	SUPORTE PARA CABEÇA DE POSTE DE CONCRETO EM TUBO DE 6"(50CM) COM BRAÇO DE 2"(30CM) PARA DUAS PÉTALAS	UN	10	R$ 174,79	R$ 1.747,90
643	TALABARTE DE POSICIONAMENTO PARA CINTO PARAQUEDISTA	UN	4	R$ 206,99	R$ 827,96
644	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *2,5* MM OU SIMILAR TRANSPARENTE	UNIDADE	3000	R$ 0,22	R$ 660,00
645	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *3,6* MM OU SIMILAR TRANSPARENTE	UNIDADE	3000	R$ 0,18	R$ 540,00
646	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 300 X *3,6* MM OU SIMILAR	UNIDADE	3000	R$ 0,27	R$ 810,00
647	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 400 X *7,6* MM OU SIMILAR	UNIDADE	3000	R$ 0,39	R$ 1.170,00

648	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS, GALÃO DE 3,6L	UNIDADE	15	R$ 55,01	R$ 825,15
649	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11MM (0,026 KG/M) OU SIMILAR	KG	25	R$ 24,08	R$ 602,00
650	ARRUELA LISA DE AÇO INOX DE M 10, ARRUELA LISA , APLICAÇÃO FIXAÇÃO NA MONTAGEM DE PEÇAS ESPECIAIS, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL, DIMENSÕES DE M 10	UNIDADE	200	R$ 0,27	R$ 54,00
651	ARRUELA LISA DE AÇO INOX DE M 12, ARRUELA LISA , APLICAÇÃO FIXAÇÃO NA MONTAGEM DE PEÇAS ESPECIAIS, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL, DIMENSÕES DE M 12	UNIDADE	200	R$ 0,74	R$ 148,00
652	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M OU SIMILAR	METRO	200	R$ 23,69	R$ 4.738,00
653	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M OU SIMILAR	METRO	200	R$ 29,43	R$ 5.886,00
654	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M OU SIMILAR	METRO	250	R$ 25,36	R$ 6.340,00
655	BROCA DE 12 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 12 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	5	R$ 19,23	R$ 96,15
656	BROCA DE 3/8 - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 3/8 POL, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	20	R$ 12,53	R$ 250,60
657	BROCA DE 4 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 4 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	35	R$ 7,90	R$ 276,50
658	BROCA DE 5 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 5 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	10	R$ 8,17	R$ 81,70
659	BROCA DE 5/16 - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 5/16 POL, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	35	R$ 10,48	R$ 366,80
660	BROCA DE 9 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, DIÂMETRO: 9 MM, APLICAÇÃO: MADEIRA	UNIDADE	10	R$ 10,76	R$ 107,60
661	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 10 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 10,59	R$ 105,90
662	BROCA DE AÇO RÁPIDO 12 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 12 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 11,19	R$ 111,90
663	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 4 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	35	R$ 6,83	R$ 239,05
664	BROCA DE AÇO RÁPIDO 5 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 5 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 6,83	R$ 68,30
665	BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 6 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 9,44	R$ 94,40
666	BROCA DE AÇO RÁPIDO 7 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 7 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 8,49	R$ 84,90
667	BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 8 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 9,69	R$ 96,90

668	BROCA DE AÇO RÁPIDO 9 MM - BROCA, MATERIAL: AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 9 MM, TAMANHO: MÉDIO, TIPO HASTE: CILÍNDRICA.	UNIDADE	10	R$ 11,14	R$ 111,40
669	BUCHA DE NYLON Nº 10, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 5 CM; ESPESSURA: 10MM	UNIDADE	350	R$ 0,40	R$ 140,00
670	BUCHA DE NYLON Nº06, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 3 CM; ESPESSURA: 6MM	UNIDADE	250	R$ 0,29	R$ 72,50
671	BUCHA DE NYLON Nº08, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 4 CM; ESPESSURA: 8MM	UNIDADE	250	R$ 0,29	R$ 72,50
672	BUCHA DE NYLON Nº12, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BUCHA DUOPOWER. P/ PARAFUSO; MATERIAL: NAYLON; COMPRIMENTO: 6 CM; ESPESSURA: 12MM	UNIDADE	350	R$ 0,59	R$ 206,50
673	CABO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO ALMA DE AÇO, BITOLA 1/8 POL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE PINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50 M	UNIDADE	1	R$ 201,64	R$ 201,64
674	CABO DE MADEIRA PARA PÁ	UNIDADE	50	R$ 19,79	R$ 989,50
675	CABO REDONDO DE MADEIRA PARA ENXADA	UNIDADE	40	R$ 20,15	R$ 806,00
676	COLA BRANCA À BASE DE PVA, PARA COLAGEM DE MADEIRA MÉDIA E BAIXA DENSIDADE, LAMINADOS PLÁSTICOS E MATERIAIS POROSOS.	LITRO	30	R$ 15,95	R$ 478,50
677	COLA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE VINÍLICO TENSOATIVOS E PLASTIFICANTE, COR BRANCA,APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LAVÁVEL E ATÓXICA, TIPO PASTOSA	LITRO	10	R$ 25,50	R$ 255,00
678	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM OU SIMILAR	M²	210	R$ 93,69	R$ 19.674,90
679	DISCO DE CORTE 4 1/2" (115 X 1 X 22.3 MM) - FERRO	UNIDADE	140	R$ 3,07	R$ 429,80
680	DISCO DE CORTE 9" (230 X 3 X 22.3 MM) - FERRO	UNIDADE	50	R$ 11,06	R$ 553,00
681	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 120, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE	10	R$ 9,49	R$ 94,90
682	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 24, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE	10	R$ 10,13	R$ 101,30
683	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 36, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE	10	R$ 10,11	R$ 101,10
684	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 60, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE	10	R$ 14,83	R$ 148,30
685	DISCO FLAP LAMELAR, DESBASTE E ACABAMENTO DE SOLDAS EM AÇO, COM ROSCA M14 INTEGRADA PARA O EIXO, SISTEMA DE FIXAÇÃO SPIN-0N, GRÃO 80, 13.300 RPM MÁX., DIMENSÕES 4.1/2´´ X 7/8´	UNIDADE	10	R$ 22,32	R$ 223,20
686	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 500ML/320G	UNIDADE	110	R$ 19,80	R$ 2.178,00

687	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO Nº T218A	UNIDADE	10	R$ 10,80	R$ 108,00
688	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL/DURI VÍDEA, 185 MM X 20MM 24 DENTES	UNIDADE	3	R$ 19,37	R$ 58,11
689	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL/DURI VÍDEA, 185 MM X 20MM 36 DENTES	UNIDADE	3	R$ 30,00	R$ 90,00
690	LÂMINA DE SERRA CIRCULAR COM DENTES DE METAL/DURI VÍDEA, 185 MM X 20MM 60 DENTES	UNIDADE	3	R$ 49,00	R$ 147,00
691	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO Nº T118G	UNIDADE	10	R$ 48,04	R$ 480,40
692	LÂMINA PARA SERRA TICO-TICO Nº T119BO	UNIDADE	10	R$ 18,98	R$ 189,80
693	LÂMINADE PARA SERRA TICO-TICO Nº T111C	UNIDADE	10	R$ 6,66	R$ 66,60
694	LAMPADA LED 9 W BIVOLT COR MORNA, 3000K, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UNIDADE	250	R$ 5,50	R$ 1.375,00
695	MARTELETE, TIPO ROMPEDOR, POTÊNCIA 820 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, COM JOGO DE BROCA	UNIDADE	3	R$ 905,92	R$ 2.717,76
696	MARTELO DE UNHA 20MM	UNIDADE	1	R$ 28,89	R$ 28,89
697	MARTELO DE UNHA 29MM	UNIDADE	1	R$ 39,52	R$ 39,52
698	METALON 30X30 GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2MM	UNIDADE	80	R$ 78,65	R$ 6.292,00
699	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 10 MM, COMPRIMENTO 120MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNIDADE	250	R$ 2,50	R$ 625,00
700	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE INOX FENDA PHILLIPS - DIN 7981 - CABEÇA PANELA 5,5 X 50 (L)	UNIDADE	50	R$ 0,40	R$ 20,00
701	PARAFUSO FIXER (DRYWALL), DIAMENTRO 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	UNIDADE	200	R$ 0,22	R$ 44,00
702	PARAFUSO MADEIRA, CABEÇA CHATA PHILLIPS - ZINCADO, DIAMENTRO 3,5 MM COMPRIMENTO 40 MM	UNIDADE	600	R$ 0,19	R$ 114,00
703	PARAFUSO MADEIRA, CABEÇA CHATA PHILLIPS - ZINCADO, DIAMENTRO 5 MM COMPRIMENTO 50 MM	UNIDADE	600	R$ 0,22	R$ 132,00
704	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA, EM AÇO CARBONO TEMPERADO, MB - CLASSE 8.8, DIMENSÃO 12X150MM	UNIDADE	250	R$ 0,65	R$ 162,50
705	PISTOLA DE PINTURA PULVERIZADORA, 500W, 220V, ACOMPANHA O PRODUTO: PISTOLA PULVERIZADORA ELÉTRICA, CANECA 700 ML, MANGUEIRA 1,8M, ALÇA PARA TRANSPORTE, FUNIL PARA TESTE DE VISCOSIDADE, BICO CONECTOR PARA LIMPAR E INFLAR	UNIDADE	4	R$ 386,37	R$ 1.545,48
706	MOTOCOMPRESSOR, POTÊNCIA: 2,0 CV (HP) - PRODUÇÃO DE AR: 8,0 PCM (226 L/MIN) - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 1,6 LITROS - PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 80 LBF/POL² - PRESSÃO MÁXIMA - 120 LBF/POL² - CABEÇOTE : ALUMÍNIO - 1 PISTÃO - 1 ESTÁGIO - ROTAÇÃO : 3.420 RPM - SAÍDA DE AR: ENGATE RÁPIDO 1/4" - TENSÃO: 220V - FREQUÊNCIA : 60 HZ, COM 1 MANGUEIRA ESPIRAL - ENGATES RÁPIDOS E ADAPTAORES 1/4" - CONEXÃOES PARA USO IMEDIATO	UNIDADE	1	R$ 1.090,00	R$ 1.090,00
707	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17X27	KG	6	R$ 22,60	R$ 135,60
708	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 13X18	KG	6	R$ 22,15	R$ 132,90
709	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15X15	KG	6	R$ 21,41	R$ 128,46
710	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X21	KG	6	R$ 21,50	R$ 129,00

711	REBITADOR MANUAL PARA REBITE 1/8´ A 3/16´ REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL REBITADOR TIPO ALICATE CABO EMBORRACHADO CORPO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA O REVESTIMENTO ERGONÔMICO ACOMPANHA 4 MODELOS DE PONTEIRAS COM AS MEDIDAS: - 3/32´ - 2.4 MM - 1/8´ - 3.2 MM - 5/32´ - 4.0 MM - 3/16´ - 4.8 MM, GARANTIA: 3 MESES	UNIDADE	5	R$ 53,80	R$ 269,00
712	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO 3/16" X 5/16"	UNIDADE	1800	R$ 0,23	R$ 414,00
713	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO 3/16" X 3/4"	UNIDADE	1800	R$ 0,60	R$ 1.080,00
714	REBITE POP, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO REPUXO, TIPO ABA COMUM, DIÂMETRO 3/16" X 1"	UNIDADE	1800	R$ 0,10	R$ 180,00
715	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	26	R$ 84,15	R$ 2.187,90
716	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, COR BRANCO, BALDE DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	UNIDADE	40	R$ 221,00	R$ 8.840,00
717	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, COR BRANCO, LATA DE 18 LITROS, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	UNIDADE	40	R$ 192,77	R$ 7.710,80
718	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCO NEVE LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UNIDADE	60	R$ 361,40	R$ 21.684,00
719	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR VERDE FOLHA, LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UNIDADE	50	R$ 218,88	R$ 10.944,00
720	TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACABAMENTO FOSCO, COR VERMELHO, LATA DE 18 LITROS INDICADA PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO	UNIDADE	80	R$ 224,82	R$ 17.985,60
721	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR BRANCO NEVE, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	300	R$ 77,86	R$ 23.358,00
722	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR DOURADO, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	30	R$ 73,20	R$ 2.196,00
723	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR VERDE FOLHA, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	250	R$ 95,00	R$ 23.750,00
724	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PREMIUM COR VERMELHO, GALÃO DE 3,6 LITROS	UNIDADE	360	R$ 95,67	R$ 34.441,20
725	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AMARELO- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	117	R$ 73,48	R$ 8.597,16
726	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AREIA- LATA18 LITROS, INTERNO/EXTERNO ANTI-MOFO	UNIDADE	230	R$ 193,26	R$ 44.449,80
727	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR AZUL MAR- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	15	R$ 108,88	R$ 1.633,20
728	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR LARANJA- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	7	R$ 75,37	R$ 527,59
729	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR MARROM- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	5	R$ 38,88	R$ 194,40
730	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR ROSA PÉROLA- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	3	R$ 101,95	R$ 305,85
731	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR VERDE FOLHA- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	5	R$ 55,93	R$ 279,65

732	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR VERDE LIMÃO- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	7	R$ 76,79	R$ 537,53
733	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR VERMELHO- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	10	R$ 57,78	R$ 577,80
734	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO COR PÊSSEGO- GALÃO DE 3,6 L	UNIDADE	3	R$ 57,11	R$ 171,33
735	TINTA SPRAY VERMELHO 350ML	UNIDADE	30	R$ 22,22	R$ 666,60
736	TINTA SPRAY AMARELO 350ML	UNIDADE	30	R$ 21,51	R$ 645,30
737	TINTA SPRAY VERDE FOLHA 350ML	UNIDADE	30	R$ 36,99	R$ 1.109,70
738	TINTA ZARCÃO - TINTA ZARCÃO OU FUNDO PARA METAIS; PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ANTIOXIDANTE; COR: VERMELHO FOSCO, GALÃO 3,6 L.	UNIDADE	20	R$ 74,88	R$ 1.497,60
739	BRAÇO CURVO COM SAPATA 060MM X 1500MM (COTA RESERVADA PARA AMPLA CONCORRÊNCIA)	UNIDADE	600	R$ 133,34	R$ 80.004,00
740	BRAÇO CURVO COM SAPATA 060MM X 1500MM (COTA EXCLUSIVA PARA ME/EPP)	UNIDADE	200	R$ 133,34	R$ 26.668,00
741	BRAÇO CURVO COM SAPATA 060MM X 3000MM	UNIDADE	250	R$ 98,17	R$ 24.542,50
742	CHAVE COMBINADA 13MM, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, COM CATRACA MLV, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900	UNIDADE	2	R$ 16,07	R$ 32,14
743	CHAVE FIXA 19MM UMA BOCA, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900	UNIDADE	2	R$ 21,34	R$ 42,68
744	JOGO CHAVE DE FENDA PHILLIPS PROFISSIONAL 12 PEÇAS, COM ACABAMENTO ISOLADO 1000V, CONFORME NORMAS VDE/IEC 60900, INFORMAÇÕES ADICIONAIS: KIT COM 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 6", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/8 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 3", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 4", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 3/16 x 6", 01 CHAVE DE FENDA ISOLADA 1/4 x 4"	UNIDADE	4	R$ 137,18	R$ 548,72
745	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS, LATA COM 25 KG	UNIDADE	75	R$ 128,14	R$ 9.610,50
746	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS, LATA COM 25 KG	UNIDADE	50	R$ 83,17	R$ 4.158,50
A ESTIMATIVA FOI ELABORADA CONFORME RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS JUNTADO AOS AUTOS, COM IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES, DATAS, OBJETOS COMPARÁVEIS, VALORES UNITÁRIOS, TRATAMENTO DOS DADOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO.					

O valor estimado dos itens é de **R$ 3.290.615,59 (três milhões duzentos e noventa mil seiscentos e quinze reais e cinquenta e nove centavos).**

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

4.1. O objeto deste Termo de Referência está enquadrado na classificação de BENS COMUNS.

4.2. A classificação de bens comuns justifica-se, neste caso, por serem materiais de fácil acesso e cujas especificações são usualmente e amplamente encontradas no mercado;

4.3. Em tempo, salientamos que os preços dos generos alimenticios e granjeitos, descritos no Termo de Referência tiveram por base a média de preços aplicados por empresas do ramo do objeto, bem como o Banco de Preços e painel de preços, gerando estimativas máximas equivalentes e satisfatoriamente aqui aplicáveis.

5.4. Os produtos devem ser apresentados obrigatoriamente de forma consistente, sem sujidades, fungos ou quaisquer outro elementos que tornem os produtos impróprios para consumo. Deverão ser condicionados em embalagens usuais, indicando quantidade. Em tempo, vale ressaltar que os generos alimenticios e granjeiros serão aceitos conforme compatibilidade com o termo de referência.

5. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5.1. Os produtos serão entregues nos endereços abaixo, conforme necessidade, mediante ordem de fornecimento assinada pelo(s) servidor(es) habilitado(s):

Almoxarifado localizado na Rua Carlos José de Albuquerque, 316, Angelo Gomes, Ibimirim-PE, CEP: 56.582-102.

5.2. **Horário de entrega: das 7:30h às 15:30h de segunda à sexta-feira**.

5.3. No Prazo máximo de até **10 (dez)** dias a contar da data de recebimento da solicitação (Ordem de Fornecimento e/ou Nota de Empenho).

6. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

6.1. As despesas de frete/embalagem deverão estar inclusas no preço proposto, e em hipótese alguma poderão ser destacadas quando da emissão da nota fiscal/fatura. O objeto dessa licitação será recebido ainda:

6.1.1. Provisoriamente, no prazo de **até 05 (cinco)** dias para posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação, mediante recibo expedido pela secretaria demandante ou funcionário habilitado.

6.1.2. Definitivamente, em até 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento provisório para a verificação da qualidade e quantidade do objeto e consequente aceitação pela Secretaria demandante mediante atesto na Nota Fiscal/Fatura.

6.2. Os produtos entregues em desacordo com a proposta de preços serão devolvidos a fornecedora, que terá o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para efetuar a troca.

6.3. A entrega deverá seguir à risca o pedido prévio em descrição e quantidade, todos os materiais e insumos conferidos com liberação do responsável autorizado pela Secretaria demandante.

6.4. Caso o produto entregue apresente alguma avaria em suas embalagens ou então seja detectado algum problema que possa impedir o uso do objeto no decorrer do prazo de validade, o fornecedor deverá efetuar a troca dos mesmos em até 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação, sem ônus adicional para a secretaria demandante.

7. DO PRAZO DE VALIDADE

7.1. Os materiais de construção fornecidos deverão ser entregues em condições adequadas de uso, conservação e qualidade, observando-se os prazos de validade eventualmente aplicáveis a cada produto, conforme as especificações do fabricante e as normas técnicas pertinentes. Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, e não poderão apresentar defeitos, avarias ou sinais de deterioração que comprometam sua utilização, sendo de responsabilidade da contratada assegurar a conformidade dos produtos entregues com as exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1. Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante fornecido satisfatoriamente produtos compatíveis e pertinentes com o objeto deste Edital, devendo o atestado conter, além do atestante, seu endereço e telefone, ou qualquer outra forma que possa valer-se para manter contato com a empresa declarante. Não será aceito o Atestado de Capacidade Técnica subscrito pela própria empresa licitante.

8.2. Poderá ser realizada diligência para confirmação da autenticidade do documento junto ao emitente.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

9.1. As despesas para eventual aquisição do objeto licitado correrão por conta das dotações orçamentárias constantes na Lei Orçamentária Anual 2026, conforme necessidade da Secretarias demandantes:

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

11.1. DA CONTRATADA

11.1.1. Executar de acordo com a sua proposta, normas legais, edital e cláusulas contratuais/Ata de Registro de Preços, o fornecimento pactuado, assumindo inteira responsabilidade pelos mesmos;

11.1.2. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei n°. 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público;

11.1.3. Prestar à ADMINISTRAÇÃO todas as informações e dados por ela solicitados, desde que disponíveis e do conhecimento da fornecedora;

11.1.4. O FORNECEDOR deverá entregar o objeto de acordo com a solicitação formalizada pelo município de Ibimirim – PE;

11.1.5. Os itens a serem entregues deverão ser de 1ª qualidade e de acordo com as especificações do termo de referência, estando sujeito a devolução;

11.1.6. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, no prazo e local indicado neste termo de referência, em estrita observância às especificações constantes no mesmo, acompanhado do recibo de entrega e da nota fiscal, devendo ainda indicar detalhadamente o fabricante, a marca e o prazo de validade na nota fiscal;

11.1.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da entrega do objeto de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

11.1.8. Atender prontamente a quais quer exigências desta Secretaria, inerentes ao objeto do presentemtermo de referência;

11.1.9. Comunicar ao município, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.1.10. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

11.1.11. No preço total do objeto deverão estar inclusos todos os tributos (impostos, taxas e contribuições), sejam federais, estaduais e municipais, bem como frete, comissões, pessoal, embalagem, seguros, encargos sociais e trabalhistas, assim como demais insumos inerentes que incidam ou venham a incidir sobre o objeto, sejam de que naturezas forem;

11.1.12. Os preços finais unitários e totais propostos pelos licitantes não poderão ultrapassar os preços unitários e totais estimados pela Administração, sob pena de desclassificação da proposta.

11.2. DO CONTRATANTE

11.2.1. Efetuar o pagamento referente ao fornecimento do produto no prazo de até 30 (trinta) dias, após a apresentação da nota fiscal, devidamente atestada pelo fiscal do contrato;

11.2.2. Fiscalizar os pagamentos de acordo com o estabelecido neste termo de referência;

11.2.3. Receber provisoriamente os produtos;

11.2.4. Verificar minuciosamente, nos prazos fixados, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste termo de referência, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

11.2.5. Acompanhar o gestor e fiscal para o cumprimento das obrigações da Contratada.

12. DO FISCAL DO CONTRATO

12.1 Compete ao Fiscal do Contrato acompanhar e fiscalizar a execução contratual, verificando o fiel cumprimento das condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, proposta vencedora e instrumento contratual;

12.2 Constituem atribuições do Fiscal do Contrato:

a) acompanhar a entrega dos bens, verificando o cumprimento dos prazos pactuados;

b) conferir quantitativa e qualitativamente os materiais entregues, observando as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência e aquelas constantes da proposta da contratada;

c) registrar em relatório próprio ou instrumento equivalente as ocorrências verificadas durante a execução contratual;

d) solicitar à contratada a correção, substituição ou complementação dos bens entregues quando constatadas divergências, defeitos, vícios ou desconformidades;

e) comunicar ao Gestor do Contrato quaisquer irregularidades que possam ensejar aplicação de sanções

administrativas ou adoção de medidas corretivas;
f) emitir manifestação acerca do recebimento provisório e definitivo do objeto, observadas as condições estabelecidas no Termo de Referência;
g) acompanhar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada durante o período de garantia dos bens, quando aplicável;
h) atestar as notas fiscais após a verificação da regular execução do objeto e do atendimento das condições contratuais;
i) adotar as providências necessárias para resguardar os interesses da Administração em caso de inadimplemento contratual;
j) exercer outras atribuições correlatas necessárias ao adequado acompanhamento da execução contratual.

12.1. Define-se por **FISCAL DO CONTRATO** os servidores:

Secretaria de Infraestrutura:
Antônio Alves de Assis Sobrinho, CPF ***.***.744-20, Mat: 11132;

Secretaria de Educação:
Sofia Milana da Silva Bezerra, CPF: ***.***.674-03, Mat: 3364;

Secretaria de Desenvolvimento Econômico:
José Lucas Marques do Nascimento, CPF:***.***.864-78, Mat: 230634.

13. DO GESTOR DO CONTRATO

13.1. Compete ao Gestor do Contrato coordenar e supervisionar a execução contratual sob os aspectos administrativos, financeiros e legais, atuando em conjunto com o Fiscal do Contrato.
13.2. Constituem atribuições do Gestor do Contrato:
a) acompanhar a execução contratual sob os aspectos administrativos e financeiros;
b) analisar e deliberar sobre solicitações formuladas pela contratada relacionadas à execução do contrato;
c) promover os atos necessários à formalização de alterações contratuais legalmente cabíveis;
d) verificar a manutenção das condições de habilitação e regularidade fiscal da contratada durante a execução contratual, quando exigível;
e) instruir processos administrativos destinados à apuração de descumprimentos contratuais e eventual aplicação de sanções;
f) adotar as providências necessárias à liquidação e pagamento das despesas regularmente executadas;
g) subsidiar a autoridade competente com informações técnicas e administrativas relacionadas à execução contratual;
h) promover o arquivamento e a organização da documentação relacionada ao contrato;
i) praticar os demais atos de gestão necessários ao acompanhamento da execução do ajuste.

13.3. Define-se por **GESTOR DO CONTRATO** os servidores:

Secretaria de Infraestrutura:
José Wellington Bezerra Torres, CPF: ***.***.728-09, Mat: 120714;

Secretaria de Educação:
Inês de Freitas Sousa, CPF: ***.***.794-23, Mat: 115243;

Secretaria de Desenvolvimento Econômico:
Jamesson Soares da Silva, CPF: ***.***.584-00, Mat: 230632.

14. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
14.2. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.
14.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou,

ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

14.5. Antes de cada pagamento à contratada, serão realizadas consultas para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

14.6. Constatando-se, a existência de situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

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

14.8. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

14.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal.

14.10. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente junto aos órgãos responsáveispela fiscalização da regularidade fiscal.

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

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

15. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

15.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos do artigo 155, da Lei nº 14.133/2021, a **CONTRATADA** que:

16.1.1 Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

16.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.3. Fraudar na execução do contrato;

16.4. Comportar-se de modo inidôneo;

16.5. Cometer fraude fiscal;

16.6. Não mantiver a proposta.

16.7. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, semprejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

16.8. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

16.9. Pelo atraso na entrega do objeto, em relação ao prazo estipulado, de 1% (um por cento) por diade atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

16.10. Pela recusa na entrega, caracterizada em 10 (dez) dias após o vencimento do prazo estipulado,de 10% (dez por cento) do valor total contratado;

16.11. Pela demora em corrigir falha no produto, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição: 0,3% (zero vírgula três por cento) do valor total da nota fiscal, por dia decorrido;

16.12. Pela recusa em corrigir as falhas no produto, entendendo-se como recusa a falha ou defeito do produto nos 5 (cinco) dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor total da nota fiscal;

16.13. Pelo não cumprimento de qualquer condição fixada na Lei Federal n° 14.133/21, ou no instrumento

convocatório e não abrangida nos incisos anteriores: 2% (dois por cento) do valor contratado, paracada evento.
16.14. Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
16.15. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima,será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
16.16. As infrações administrativas praticadas pela contratada estarão sujeitas às sanções previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, observada a gravidade da conduta, as circunstâncias do caso concreto, os danos causados à Administração e os princípios da proporcionalidade e da razoabilidade, podendo ser aplicadas as seguintes penalidades:
I – Advertência: aplicada exclusivamente à infração administrativa prevista no art. 155, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
II – Multa: aplicada na forma estabelecida neste Termo de Referência e no instrumento contratual, observados os limites previstos no art. 156, § 3º, da Lei nº 14.133/2021, correspondente a percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, conforme a gravidade da infração;
III – Impedimento de licitar e contratar: aplicado nas hipóteses previstas no art. 155, incisos II a VII, da Lei nº 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, impedindo o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;
IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar: aplicada nas hipóteses previstas no art. 155, incisos VIII a XII, da Lei nº 14.133/2021, bem como nas hipóteses dos incisos II a VII quando justificarem a imposição de penalidade mais grave que o impedimento, produzindo efeitos perante todos os entes federativos pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
16.16.1. Na aplicação das sanções administrativas serão observados os critérios estabelecidos no art. 156, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, considerando-se a natureza e a gravidade da infração, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos causados à Administração Pública e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, quando cabível.
16.16.2. A aplicação da sanção de multa deverá observar o procedimento previsto no art. 157 da Lei nº 14.133/2021, assegurando-se ao interessado o prazo de 15 (quinze) dias úteis para apresentação de defesa.
16.16.3. A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade dependerá da instauração de processo de responsabilização, conduzido na forma do art. 158 da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
16.16.4. As sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 poderão ser aplicadas cumulativamente, quando cabível, especialmente a multa com as demais penalidades, observadas as disposições legais aplicáveis.

16.17. A declaração de inidoneidade terá duração de três a seis anos, observados o art. 156, §5º, e os requisitos de reabilitação do art. 163 da Lei 14.133/2021;
16.18. Também ficam sujeitas às penalidades do artigo 156, da Lei nº 14.133, de 2021, as empresas e os profissionais que:

- **a)** Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- **b)** Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- **c)** Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.19. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
16.20. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

17. UNIDADES FISCALIZADORAS

17.1. Secretaria Municipal de infraestrutura, Secretaria Municipal de Educação e Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico.

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. Os casos omissos neste Instrumento serão resolvidos pelas normas contidas no Edital de Pregão para **Registros de Preços nº _____/2026** e nos termos da Legislação pertinente.
18.2. O Fornecedor fica obrigado a manter durante a execução deste instrumento, todas as condições de

habilitação e qualificação estipuladas para participação na licitação.

Ibimirim, 18 de novembro de 2026.

_____
Marlos Aland'lon Gomes D'ávila
Secretário Municipal de Infraestrutura

_____
Leutânia Gomes Oliveira
Secretária Municipal de Educação

_____
Juciane Maria Baptista Ferreira
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE O DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO CAPUT DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, CONFORME INCISO VI DO ART. 68 DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

A empresa_____, inscrita no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º____e do CPF n.º_____, DECLARA, para fins do disposto noinciso VI do art. 68 da Lei n.º 14.133, de 01 de Abril de 2021, c/c pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1.999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, salvo na condição de aprendiz a partir de dezesseis anos, quando necessário.

Ressalva: emprega menor, a partir de 16 (dezesseis) anos, na condição de aprendiz (_).

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa....., inscrita no CNPJ sob o nº..... em conformidade com o disposto no Art. 63º, I da Lei 14.133/2021, que está apto a cumprir plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos no respectivo instrumento convocatório que rege o certame acima indicado.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE INIDONEIDADE

Declara para os fins que a empresa....., inscrita no CNPJ sob o nº.....não está cumprindo pena de inidoneidade para licitar com a administração pública, em relação a qualquer de suas esferas Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal, conforme determina o Art. 155 da Lei nº 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO

A empresa....., inscrita no CNPJ sob o nº.....sediada a....., declara sob as penas da Lei que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa do Município de Ibimirim/PE ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº..... sediada a....., declara sob as penas da Lei que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

A Empresa....., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º.....sediada....., declara, para os devidos fins, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação e em outras normas específicas, conforme inciso IV do art. 63 da Lei Federal 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE CUMPRE OS DIREITOS TRABALHISTAS

A Empresa ....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº sediada a..... declara que 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.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME/EPP

A Empresa ....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº sediada ..... declara que no ano de realização da licitação 2026, 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.

Local, data

_____
Assinatura
CPF:

ANEXO IV

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº xxx/2026

CONTRATAÇÃO DE XXXXXXXXX QUE ENTRE SI CELEBRAM DE UM LADO O **MUNICÍPIO DE IBIMIRIM,** ATRAVÉS DA **SECRETARIA MUNICIPAL DE XXXXXXXX,** E DO OUTRO LADOA EMPRESA_____, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE IBIMIRIM, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.105.971/0001-50, com sede na Rua Maria do Rosário Melo, 218 – Areia Branca – Ibimirim (PE) – CEP. 56.580-000, através da Secretaria de XXXXXXXXX, representada neste ato pelo Srª. XXXXX, brasileiro(a), estado civil, inscrito no CPF nº XXXXXXXXXX e RG nº. XXXXXXXX, residente e domiciliado na XXXXXXXXX, doravante denominado CONTRATANTE, e do outro, na qualidade de CONTRATADA, como será designada a seguir a empresa....., com sede na....., inscrita no CNPJ sob o nº....., representada pela sua representante legal, brasileiro, casado, inscrita no CPF/MF nº e portadora da cédula de identidade RG nº....., tem justo e contratado, nos termos e estipulações desta avença e das normas jurídicas incidentes, em especial a Lei n.º 14.133/21 e suas alterações posteriores, quemutuamente outorgam e aceitam, o seguinte.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente contrato trata da **aquisição parcelada de material de construção, para atender às necessidades das diversas secretarias do Município de Ibimirim/PE.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotações orçamentárias próprias, previstas no orçamento deste Município, para o exercício de 2026, na classificação abaixo:

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E PRAZO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R$ ..... ( ).
No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
A gestão do Contrato ficará a cargo da Comissão Especial Designada.

3.2. DO PRAZO

O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses, contado a partir da data de sua assinatura, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o art. 105, bem como a disponibilidade de créditos orçamentários e as demais condições legais aplicáveis.
O prazo de vigência do contrato deverá observar os limites da vigência da Ata de Registro de Preços que lhe deu origem, devendo sua formalização ocorrer durante o período de validade da respectiva ata.

CLÁUSULA QUARTA - REAJUSTE E ALTERAÇÕES –

1.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 16/10/2026.

4.1. Após o interregno de um ano os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

4.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

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

CLÁUSULA QUINTA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

5.1. Os produtos/serviços deverão ser entregues conforme este Termo de Referência e seus anexos;
No Prazo máximo de até **10 (dez)** dias a contar da data de recebimento da solicitação (Ordem de Fornecimento e/ou Nota de Empenho).
5.2. O recebimento definitivo não implicará em eximir a Contratada das responsabilidades e obrigações a que se refere a legislação em vigor.

CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO E DA GESTÃO DO CONTRATO

6.1. DO FISCAL DE CONTRATO:

6.1.1. Cumprir e fazer cumprir as disposições regulamentares do serviço e as cláusulas constantes no instrumento contratual pactuado;

6.1.2. Acompanhar e fiscalizar as condições de execução do contrato de modo a fomentar seu cumprimento na estrita legalidade;

6.1.3. Registrar todas as ocorrências qualitativas e/ou quantitativas, informando ao Gestor do contrato sobre infrações e/ou discrepâncias que necessitem de ajustes no pacto para tomada de providências, quando o objeto não for cumprido ou não suprir a necessidade tendo como diapasão o Termo de Referência;

6.1.4. Efetuar a validação do módulo, notificando a contratada sobre possíveis inconsistências;

6.1.5. Avaliar os resultados/objetos entregues;

6.1.6. Manter permanente vigilância sobre as obrigações da Contratada, definidas nos dispositivos contratuais;

6.1.7. Relatar as ocorrências que exijam a comunicação às autoridades de fiscalização, levando ao conhecimento do poder público as irregularidades de que tenham conhecimento referentes ao serviço prestado;

6.1.8. Intervir na prestação do serviço, nos casos e condições previstos em lei;

6.1.9. Acompanhar a evolução e tendência das demandas pelos serviços regulados, controlados e fiscalizados nas áreas delegadas a terceiros, públicos ou privados, visando identificar e antecipar necessidades de investimentos para expansão;

6.1.10. Prestar esclarecimentos e apresentar soluções técnicas a seu cargo para ocorrências que surgirem durante a execução do contrato e propor medidas que melhorem a execução do mesmo.

6.1.11. Fiscais do Contrato:

Secretaria de Infraestrutura:

Antônio Alves de Assis Sobrinho, CPF ***.***.744-20, Mat: 11132;

Secretaria de Educação:

Sofia Milana da Silva Bezerra, CPF: ***.***.674-03, Mat: 3364;

Secretaria de Desenvolvimento Econômico:

José Lucas Marques do Nascimento, CPF:***.***.864-78, Mat: 230634.

6.1.12. DO GESTOR DO CONTRATO

6.1.12.1. Efetuar no prazo de até 05 (cinco) dias corridos após o fechamento da competência a validação do relatório mensal resultante da prestação dos serviços;
6.1.12.2 Controlar administrativamente os aspectos orçamentários e financeiros inerentes à execução contratual no intuito de que haja seu desdobramento de forma regular;
6.1.12.3. Atestar a Nota de Empenho;
6.1.13. Verificar as regularidades fiscais (Federal, Estadual e Municipal) e trabalhista da contratada;
6.1.14. Manifestar-se sobre quaisquer solicitações da contratada, em especial aquelas pertinentes a valores do contrato e prazos, submetendo-os à autoridade competente;
6.1.15. Propor à autoridade competente, de forma motivada e fundamentada e com base nas anotações da fiscalização contratual, a abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades ao contratado, conforme previsto no contrato;
6.1.16. Administrar o processo de aplicação de penalidades regulamentares no edital do processo licitatório e pactuadas no contrato;
6.1.17. Quando da proximidade do encerramento da vigência contratual, consultar, em tempo hábil, sobre o interesse da renovação e, em havendo, promover a respectiva prorrogação;
6.1.18. Executar Justificativa Técnica e Estudo de Compatibilidade do Preço que ensejarão os ajustes e/ou renovação do contrato;
6.1.19. Informar à área requisitante, em prazo hábil, quando prever ou verificar necessidade de modo

promover acréscimos, supressões e/ou outras alterações no objeto do contrato.
Gestor do Contrato, NOME:

Secretaria de Infraestrutura:
José Wellington Bezerra Torres, CPF: ***.***.728-09, Mat: 120714;

Secretaria de Educação:
Inês de Freitas Sousa, CPF: ***.***.794-23, Mat: 115243;

Secretaria de Desenvolvimento Econômico:
Jamesson Soares da Silva, CPF: ***.***.584-00, Mat: 230632.

CLÁUSULA SETIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

7.1. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

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

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

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

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

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

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

7.1.18. Cientificar o órgão de representação judicial para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

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

7.1.20. A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período;

7.1.21. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias;

7.1.22. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;

7.1.23. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

7.2.12. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

7.2.13. Entregar o objeto na embalagem de original, com data de validade e especificações do produto;

7.2.14. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.2.15. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.2.16. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

7.2.17. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

7.2.18. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

7.2.19. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

7.2.20. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

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

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

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

7.2.24. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

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

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

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

CLÁUSULA OITAVA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

8.1.12. dar causa à inexecução parcial do contrato;

8.1.13. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo:

8.1.13.3. dar causa à inexecução total do contrato;

8.1.13.4. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

8.1.13.5. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado; ou

8.1.13.6. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

8.1.15. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

8.1.16. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

8.1.17. Fraudar a licitação;

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

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

8.1.18.4. induzir deliberadamente a erro no julgamento.

8.1.19. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

8.1.20. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013;

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

8.2.12. A declaração de inidoneidade terá duração de três a seis anos, observados o art. 156, §5º, e os requisitos de reabilitação do art. 163 da Lei 14.133/2021.

8.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.3.12. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.3.13. as peculiaridades do caso concreto;

8.3.14. as circunstâncias agravantes ou atenuantes; e

8.3.15. os danos que dela provierem para a Administração Pública.

8.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (Dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

8.5. Para as infrações previstas nos itens 8.1.1, 8.1.2 e 8.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

8.6. Para as infrações previstas nos itens 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.7 e 8.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

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

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

8.9. O impedimento será aplicado às infrações dos incisos II a VII do art. 155, quando não couber sanção mais grave. A advertência será aplicada exclusivamente à infração do inciso I, quando não se justificar penalidade mais grave.

8.10. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.7 e 8.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 8.1.1, 8.1.2 e 8.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

8.11. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 29.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades.

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

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

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

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

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

CLÁUSULA NONA - RESCISÃO

9.1. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua extinção com as consequências contratuais e as previstas em lei, com fulcro no Título III, Capítulo VIII da Lei n. 14.133/2021, nos seguintes modos:

9.1.12. determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

9.1.13. consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

9.1.14. determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

9.1.14.3. não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;

9.1.14.4. desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;

9.1.14.5. alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;

9.1.14.6. decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

9.1.14.7. caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;

9.1.14.8. razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

9.1.14.9. não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

9.2. O descumprimento, por parte da CONTRATADA, de suas obrigações legais e/ou contratuais assegurará ao CONTRATANTE o direito de extinguir o contrato a qualquer tempo, independentemente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.

9.3. A extinção por ato unilateral do CONTRATANTE sujeitará a CONTRATADA à multa rescisória de até 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato existente na data da extinção, independentemente de outras penalidades.

9.4. Caso o valor do prejuízo do CONTRATANTE advindo da extinção contratual por culpa da CONTRATADA exceder o valor da Cláusula Penal prevista no parágrafo anterior, esta valerá como mínimo de indenização, na forma do disposto no art. 416, parágrafo único, do Código Civil.

9.5. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

9.6. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

c) Indenizações e multas.

CLÁUSULA DÉCIMA - VEDAÇÕES

10.1. É vedado à CONTRATADA:

10.1.12. caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

10.1.13. interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA DÉCÍMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS

11.1. Este contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei n. 14.133/2021 e pelos preceitos de direito público, sendo aplicados, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

11.1.12. Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida lei, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais do direito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO

12.1. A Administração divulgará o contrato e seus aditamentos no PNCP, como condição de eficácia, no prazo de 20 dias úteis da assinatura, por decorrer de licitação, sem prejuízo das demais publicações exigíveis

DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Ibimirim, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para nele serem dirimidas dúvidas e questões oriundas deste contrato. E, para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e contratado, foi lavrado o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, uma das quais se destina à Contratada, o qual depois de lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes.

Ibimirim/PE.....de.....de 2026.

_____
SECRETÁRIO(A) MUNICIPAL DE XXXXXXX
CONTRATANTE

_____

Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca – Ibimirim-PE – CEP:56.580-000

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADA
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
REPRESENTANTE LEGAL

T E S T E M U N H A S:

1._____
Nome:
CPF:

2. _____
Nome:
CPF:

ANEXO VI

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º .....

O(A)....., com sede no(a) ....., na cidade de ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., neste ato representado(a) pelo(a) ..... (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº ..... de ..... de ..... de 202*, publicada no ..... de ..... de ..... de ....., portador da matrícula funcional nº , considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../202..., publicada no ..... de ...../...../202....., processo administrativo n.º , RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de....., especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo do edital de Licitação nº...../20..., que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Item do TR	Fornecedor *(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)*							
X	Especificação	*Marca (se exigida no edital)*	*Modelo (se exigido no edital)*	Unidade	Quant. Máxima	Quant. Mínima	Valor Unit	*Prazo garantia ou Validade*

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o XXXXXX
3.2. Órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Orgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Só será admitida participação ou adesão à ata de registro de preços para o presente objeto, os órgãos da administração direta e indireta do Município de Ibimirim.

5. VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

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

6. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

6.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
6.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
6.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
6.4. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
6.5. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
6.6. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
6.7. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
6.8. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
6.9. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

7. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

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

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

8. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

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

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

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

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

8.5. No caso do item anterior, o fornecedor encaminhar, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

8.6. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

8.7. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

8.8. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.1, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

8.9. Na hipótese de comprovação da majoração dos preços de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto nos subitens 8.4 e 8.5 desta Ata, o órgão ou entidade gerenciadora poderá atualizar o preço registrado, observados os procedimentos de negociação, a comprovação documental da alteração dos custos e as disposições da legislação aplicável.

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

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

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

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

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado; ou

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

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

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

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

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

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

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

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

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

11. CONDIÇÕES GERAIS

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

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

11.3. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (.) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Local e data
Assinaturas