PROCESSO ADMINISTRATIVO n. 027/2025 PREGÃO ELETRÔNICO n. 005/2025

O município de Itagimirim, estado da Bahia, com sede na Rua São João, nº. 01, Centro, Itagimirim-BA, CEP 45.850-000, inscrito no CNPJ sob o n. 13.634.969/0001-66, através do seu Agente de Contratação, designado pelo Decreto Municipal n. 097/2023, torna público aos interessados que realizará licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, nos termos da Lei Federal n. 14.133/21 e demais condições estabelecidas neste Edital, tendo como objeto a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

I – DATA E HORARIO DA SESSÃO PÚBLICA:

DATA: 11/03/2025

HORÁRIO DE BRASÍLIA: 09h00min

II - DA SESSÃO PÚBLICA:

Esta licitação ocorrerá de forma eletrônica, com Sessão Pública de disputa realizada através do portal: https://www.bll.org.br.

III - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Fica dispensada a indicação da Dotação Orçamentária conforme preconiza Art. 17 do Decreto Federal n. 11.462/23 - "A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil."

As regras referentes ao órgão gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

SRS. FORNECEDORES, reforçamos que a licitação é REGISTRO DE PREÇOS devido a imprevisibilidade de consumo. Sendo assim, os pedidos serão realizados mediante as demandas das diversas secretarias e disponibilidades financeiras do município. Orientamos que analisem antes de cadastrarem e ofertarem lances, haja vista que enfrentamos dificuldades com fornecedores quando solicitamos entregas de pequenos valores. Solicitamos análise minuciosa para evitarmos notificações e aplicações de sanções por não cumprimento dos prazos e forma de entrega estabelecidos.

O sistema de registro de preços é uma forma de contratação na qual a administração pública promoverá, neste caso, um pregão eletrônico para fixar preços para o fornecimento de materiais de expediente, sem garantir ao fornecedor que comprará algum quantitativo mínimo daqueles produtos. Os vencedores firmarão uma ata de Registro de preços, que é o instrumento contratual utilizados nesses casos, ccom prazo definido, dando assim, mais agilidade para o município, no cumprimento de suas missões Institucional e Constitucional consecutivamente. O Registro de preços está indicado na Lei 14.133/2021 como procedimento auxiliar da licitação, conforme estabelece seu art. 78, IV bem



como descrito em seu art. 82.

Importante salientar ainda acerca do orçamento sigiloso tem-se a discricionariedade da Administração Pública em divulga-lo ou não conforme previsto na Lei 14.133/2021, vejamos:

Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso.

Por se tratar da modalidade pregão, e conforme pacificado entendimento dos tribunais optamos por colocar o valor sigiloso dos itens visando maior competição e consequentemente maior economicidade para o município, visto que o valor estimado poderia ser utilizado como âncora e consequentemente não ofertassem maiores lances para administração.

SÃO PARTES INTEGRANTES DO PRESENTE EDITAL OS SEGUINTES ANEXOS

ANEXO I - Termo de Referência

ANEXO II - Modelo de Proposta de Preços

ANEXO III - Modelo de Declaração Unificada

ANEXO IV - Minuta da ARP





UMA NOVA HISTÓRIA

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 2.1 Poderão participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País, que atenda às exigências deste Edital e seus Anexos, que esteja devidamente credenciada, munida de chave de identificação e de senha, cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste Edital, sendo vedada a participação de:
- 2.1.1. Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;
- 2.1.2. Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 14 da Lei Federal n. 14.133/21;
- 2.1.3. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou insolvência, emprocesso de dissolução ou liquidação;
- 2.1.4. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
- 2.1.5 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 2.1.6 Nos termos do Art. 5º do Decreto Federal n. 9.507, de 2018, é vedada a contratação de pessoajurídica na qual haja administrador ou sócio com poder de direção, familiar de:
- a) detentor de cargo em comissão ou função de confiança que atue na área responsável pela demanda ou contratação; ou
- b) de autoridade hierarquicamente superior no âmbito do órgão contratante.
- 2.2. Não será permitida a participação de pessoa física nesta licitação, exceto na condição de observador.

3. DAS MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

3.1. A obtenção de benefícios dos Art. 42 a 49, da Lei Complementar n. 123/06, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o órgão ou entidade exigir do licitante declaração de observância desse limite na licitação.

4. DAS IMPUGNAÇÕES E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

4.1. A impugnação ao Edital poderá ser feita, por qualquer interessado, até 03 (três) dias úteis





antes da data fixada para abertura das propostas, conforme dispõe o Art. 164 da Lei Federal n. 14.133/21, mediante documento formalizado e apresentado EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA PROVEDOR, no endereço eletrônico indicado neste Edital: https://www.bll.org.br.

- 4.1.1. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal, subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante, e/ou não motivadas.
- 4.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial, no endereço https://www.bll.org.br, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame e vinculará os participantes e a administração.
- 4.3. As impugnações não possuem efeito suspensivo, contudo, pode o Agente de Contratação atribuir-lhes tal efeito, em caráter excepcional, mediante justificativa nos autos.
- 4.4. Acolhida a impugnação contra o instrumento convocatório será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 4.5. O pedido de esclarecimento referente a esta licitação será encaminhado ao Agente de Contratação da Comissão de Contratação em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, quando os interessados poderão formular consultas em campo próprio do sistema provedor.

5. DO CREDENCIAMENTO

- 5.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao portal: https://www.bll.org.br.
- 5.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Portal: https://www.bll.org.br, também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 5.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do Licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame na forma eletrônica.

6. DA PARTICIPAÇÃO EM FORMA DE CONSÓRCIO

- 6.1. Será permitida a participação de pessoas jurídicas organizadas em consórcio, conforme preceitua o Art. 15 da Lei Federal nº 14.133/21.
- 6.2. Para fins de habilitação, deverá ser apresentado o compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, atendidas as condições previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e aquelas estabelecidas neste Edital.





- 6.3. Fica vedada a participação de pessoa jurídica consorciada em mais de um consórcio e a participação isolada da consorciada, bem como de profissional em mais de uma licitante, ou em mais de um consórcio.
- 6.4. As pessoas jurídicas que participarem organizadas em consórcio deverão apresentar, além dos demais documentos exigidos neste Edital, Compromisso de Constituição do Consórcio, por escritura pública ou documento particular registrado em Cartório de Registro de Títulos e Documentos, discriminando a empresa líder, estabelecendo responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados pelo consórcio.
- 6.5. O prazo de duração do consórcio deve, no mínimo, coincidir com o prazo de conclusão do objeto licitatório, até sua aceitação definitiva.
- 6.6. Os consorciados deverão comprometer-se a apresentar, antes da assinatura do contrato decorrente desta licitação, o Instrumento de Constituição e o registro do Consórcio, aprovado por quem tenha competência em cada uma das licitantes que o integram. O Contrato de consórcio deverá observar, além dos dispositivos legais e cláusula de responsabilidade solidária, as cláusulas deste Edital.
- 6.7. Cada um dos membros do consórcio deverá comprovar, individualmente, os requisitos de habilitação, notadamente as exigências de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, e apresentar as declarações exigidas no edital.
- 6.8. Cada consorciado deverá atender individualmente às exigências de qualificação econômicofinanceira, salvo a comprovação de patrimônio líquido mínimo, que poderá ser atendida pelo somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação.

7. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

- 7.1 A participação no certame ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da sua Proposta de Preços, no seu valor total;
- 7.2 Após a divulgação do Edital, os licitantes deverão encaminhar Proposta de Preços inicial com o valor (em Reais) ou, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico da www.bll.org.br quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de acolhimento de propostas;
- 7.3 A licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances dados durante a sessão pública;
- 7.4 Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a Sessão Pública do pregão eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão;





- 7.5 Nas propostas, serão considerados obrigatoriamente:
- a) Preço unitário de cada item, objeto licitado, de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o Art. 12, II, da Lei Federal n. 14.133/21 em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais;
- b) Inclusão de todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;
- c) Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da Sessão Pública desta licitação.
- 7.6 A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte do proponente das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos;
- 7.7 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente edital e seus anexos, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis;
- 7.8 Qualquer elemento que possa identificar a Licitante importará na desclassificação da sua proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital;

8. DA FASE DE DISPUTA DE LANCES E NEGOCIAÇÃO

- 8.1 A partir do horário previsto no quadro resumo, o Agente de Contratação realizará a abertura e posterior julgamento das propostas preliminares apresentadas pelos licitantes interessados.
- 8.2 O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
- 8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo Agente de Contratação, segundo a ordem de classificação provisória.
- 8.4. Somente as propostas classificadas participarão da etapa de envio de lances.
- 8.5. Assim como as propostas de preços, os lances serão ofertados pelo **MENOR VALOR POR LOTE.**
- 8.6. Aberta a etapa competitiva, as Licitantes classificadas poderão encaminhar lances públicos, sucessivos e com menor preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e percentual consignado no registro de cada lance.
- 8.7. Durante o transcurso da sessão, as Licitantes terão informações, em tempo real, do valor de menor preço registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.
- 8.8. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da sessão, sujeitando-se a Licitante desistente às sanções previstas neste Edital.
- 8.9. O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.





- 8.10. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 8.11. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 8.12. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
- 8.13. 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, será de R\$ 100,00 cem reais).
- 8.14. Será adotado, para o envio de lances no pregão eletrônica, o seguinte modo de disputa: ABERTO, nos termos do Art. 56 da Lei Federal nº 14.133/21 e conforme art. 32 do Decreto Federal 10.024/2019:
 - "Art. 32. No modo de disputa aberto, de que trata o inciso I do caput do art. 31, a etapa de envio de lances na sessão pública durará 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. §1º. A prorrogação automática da etapa de envio de lances, de que trata o caput, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários. §2º. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no caput e no § 1º, a sessão pública será encerrada automaticamente. §3º. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no §1º, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto no parágrafo único do art. 7º, mediante justificativa."
- 8.15. Encerrados os prazos estabelecidos anteriormente, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- 8.16. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o Agente de Contratação no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 8.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas





vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

- 8.18. Na hipótese de a proposta vencedora não ser aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda plenamente aos requisitos deste Edital.
- 8.19. Após realizadas as análises prescritas nos subitens anteriores, o Agente de Contratação realizará a declaração do vencedor respectivo via sistema.
- 8.20. Havendo empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á, sem prejuízo ao disposto no Art. 44 da Lei Complementar n. 123/2006, através dos seguintes critérios:
- I. Disputa final, em que os Licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- II. Avaliação do desempenho contratual prévio dos Licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações;
- III. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- IV. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 8.21. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- I empresas estabelecidas no território da Bahia;
- II empresas brasileiras;
- III empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- IV empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 9.1. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada (aquela que tiver menor preço) com os requisitos do instrumento convocatório, será desclassificada aquela que:
- 9.1.1. Contenha vícios insanáveis;
- 9.1.2. Não obedeça às especificações técnicas pormenorizadas no instrumento convocatório;
- 9.1.3. Apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação;
- 9.1.4. Não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração





UMA NOVA HISTÓRIA

Pública:

- 9.1.5. Apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do instrumento convocatório, desde que insanável.
- 9.2. O Agente de Contratação poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta mais bem classificada ou exigir do Licitante que ela seja demonstrada;
- 9.3. A Administração conferirá ao Licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários relevantes;
- 9.4. Na hipótese acima, o Licitante deverá demonstrar que o valor da proposta é compatível com a execução do objeto licitado no que se refere aos custos dos insumos e aos coeficientes de produtividade adotados nas composições do valor global;
- 9.5. 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;
- 9.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação;
- 9.8. A Licitante melhor classificada será convocada para reelaborar e apresentar à administração pública, por meio eletrônico, a Proposta de Preços adequada ao lance de arremate, no prazo máximo de 4 (quatro) horas, sujeitando-se à desclassificação.

10. DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO

- 10.1. Encerrada a etapa de julgamento das propostas, será solicitado pelo Agente de Contratação o envio da documentação de Habilitação da arrematante do lote/item, via Sistema BLL, no prazo máximo de **02 (duas) horas**;
- 10.2. Se a licitante desatender as exigências para Habilitação, a mesma será inabilitada e o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda integralmente ao edital;
- 10.3. Como condição prévia ao exame de Habilitação da Arrematante, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a sua participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS;
- 10.3.1. A consulta aos Cadastros acima será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do Art. 12 da Lei Federal n. 8.429/92 que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário;





10.3.2. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará a licitante inabilitada, por falta de condição de participação.

11. DA HABILITAÇÃO

Para que seja declarada Habilitada neste certame, a licitante deverá apresentar, cumulativamente, os seguintes documentos:

11.1 HABILITAÇÃO JURÍDICA (Art. 62, I, Lei Federal n. 14.133/21)

- 11.1.1 Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- 11.1.2 Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, e alterações subsequentes, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- 11.1.2.1 Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício:
- 11.1.2.2 Arquivamento na Junta Comercial da publicação oficial das Atas de Assembleias Gerais, que tenham aprovado ou alterado os estatutos em vigor, no caso de sociedades por ações, bem como Ata da Assembleia da última eleição de Diretoria.
- 11.1.3 Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

11.2 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA (Art. 62, III, Lei Federal n. 14.133/21)

- 11.2.1 Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 11.2.2 Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- 11.2.3 Certificado de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), com prazo de validade em vigor;
- 11.2.4 Prova de inexistência de Débitos Trabalhistas, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- 11.2.5 Regularidade para com a Fazenda Nacional e situação de regularidade perante a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, que deverão ser comprovadas mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos, relativos a Tributos Federais, à Dívida Ativa da União e à Seguridade Social (CND);
- 11.2.6 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual onde for sediada a empresa, mediante Certidão Negativa de Tributos Estaduais ou Certidão Positiva com efeito negativo, expedida pela





Fazenda Estadual ou Certidão de Não Contribuinte;

11.2.7 Prova de regularidade com a Fazenda Pública Municipal da sede da licitante, mediante Certidão Negativa de Tributos Municipais ou Certidão Positiva com efeito negativo, expedida pela Fazenda Municipal da sede da licitante.

11.3 HABILITAÇÃO ECONOMICO-FINANCEIRA (Art. 62, IV, Lei Federal n. 14.133/21)

- 11.3.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor ou, se for o caso, Certidão de Recuperação Judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão de no máximo 30 (trinta) dias anteriores à data da abertura da sessão, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão (Art. 69, II, Lei Federal n. 14.133/21);
- 11.3.2 Balanço Patrimonial, já exigível e apresentado na forma da lei, com demonstrações contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios sociais, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios (Art. 69, I, Lei Federal n. 14.133/21);
- 11.3.2.1 No caso de sociedade anônima e de outras empresas obrigadas à publicação de balanço, deverá ser apresentada a cópia da publicação, na imprensa oficial, do Balanço e das Demonstrações Contábeis, além da ata de aprovação devidamente registrada na Junta Comercial;
- 11.3.2.2 Quando não houver a obrigatoriedade de publicação do Balanço e das Demonstrações Contábeis, deverão ser apresentadas cópias legíveis dessas peças, bem como dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, registrado na Junta Comercial ou noutro órgão competente:
- 11.3.2.3 No caso de Livro Diário expedido através do Sistema Público de Escrituração Digital –SPED, deverá ser apresentado além do Balanço e das Demonstrações Contábeis, registrado no órgão competente, o termo de abertura e de encerramento do Livro Diário e o Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital emitido pelo referido sistema;
- 11.3.2.4 Consideram-se "já exigíveis" as Demonstrações Contábeis e o Balanço Patrimonial referentes ao exercício social imediatamente antecedente ao ano da licitação, quando a data de apresentação dos documentos de habilitação ocorrer a partir de 01 de maio (art. 1.078, I,do Código Civil), mesmo no caso de licitantes obrigados ao SPED, devendo ser desconsiderado prazo superior para transmissão das peças contábeis digitais estabelecido por atos normativos que disciplinam o citado SPED (conforme entendimento do TCU, Acórdãos 1999/2014 e 119/2016, ambos do Plenário);
- 11.3.2.5 A licitante que, de acordo com a legislação, não tenha apurado as demonstrações contábeis referentes ao seu primeiro exercício social, deverá apresentar balanço de abertura, levantado na data de sua constituição, conforme os requisitos de legislação societária e comercial.





UMA NOVA HISTÓRIA

11.3.3 Para ser habilitado o Licitante deverá alcançar o Índice de Liquidez Geral (ILG), o Índice de Solvência Geral (ISG) e o Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou maior do que 1,00 (um), apurados a partir dos dados expressos no Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, pelas fórmulas seguintes:

ILG= ATIVO CIRCULANTE (AC) + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO (RLP)

PASSIVO CIRCULANTE (PC) + PASSIVO NÃO CIRCULANTE (PNC)

ISG= ATIVO TOTAL (AT)

PASSIVO CIRCULANTE (PC) + PASSIVO NÃO CIRCULANTE (PNC)

ILC= ATIVO CIRCULANTE (AC) PASSIVO CIRCULANTE (PC)

11.3.4 Em se tratando de consórcio, fica estabelecido um acréscimo de 30% (trinta por cento) dos valores de patrimônio líquido exigidos para o licitante individual, admitindo-se, porém, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação na constituição do consórcio, calculado pela seguinte fórmula:

PLCCons = PLC x PartC

Onde:

PLCCons = Patrimônio líquido do consorciado, considerado na soma do patrimôniolíquido do consórcio;

PLC = Patrimônio líquido do consorciado;

PartC = Participação do consorciado no consórcio.

11.3.5 Caso a licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser apresentada, por meio da documentação apropriada, a sentença homologatória do plano de recuperação judicial, além do cumprimento dos demais requisitos de habilitação constantes neste Edital.

11.4 HABILITAÇÃO TÉCNICA

Para a qualificação técnica da Licitante, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

11.4.1 Comprovação de que a Licitante executou, sem restrição, contrato de características semelhantes às indicadas neste Edital, que demonstre capacidade operacional para entrega de objeto equivalente ou superior. A comprovação será feita por meio de apresentação de no mínimo 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica.





11.4 DECLARAÇÕES

- 11.5.1 declaração de que atendem aos requisitos de habilitação.
- 11.5.2 declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 11.5.3 declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

12. DO RECURSO ADMINISTRATIVO

A Licitante terá o prazo de <u>2 (duas) horas</u> para a manifestação da inteção de recurso, motivando no mesmo sítio onde acontecerá a Sessão Pública: http://www.bll.com.br, nos termos do Art. 165, I da Lei Federal n. 14.133/21, em face de:

- a) julgamento das propostas;
- b) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- 12.1 A intenção de recorrer quanto ao disposto na alínea "a e b" do subitem anterior, deverá ser manifestada imediatamente no encerramento da sessão pública de recebimento das propostas e da avaliação da habilitação, sob pena de preclusão, sendo concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais, a contar do momento da manifestação da licitante de sua irresignação, devendo indicar o item do Edital que será objeto do recurso;
- 12.2 O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso, qual seja, 3 (três) dias úteis, e terá início na data da divulgação do ato recorrido no portal da Sessão Pública, consoante o §4º do Art. 165 da Lei Federal n. 14.133/21;
- 12.3 Será assegurada aos Licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1 Constatada a regularidade dos atos praticados e decididos os recursos eventualmente interpostos, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório, nos termos do inciso IV, do Art. 71 da Lei Federal n. 14.133/21.

14. DA CONTRATAÇÃO E ADESÃO DO REGISTRO DE PREÇO

14.1 Uma vez homologado o resultado da licitação pela autoridade competente, será a licitante vencedora convocada, com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis, para assinatura do





contrato, sendo enviado para o e-mail da empresa ou comunicação equivalente que conste na proposta, podendo ainda nesse mesmo prazo o responsavel pela empresa solicitar a assinatura no setor de licitações e contratos, no endereço: Rua São João, nº. 01, Centro, Itagimirim-BA, CEP 45.850-000:

- 14.2 O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada da Adjudicatária e aceita pela Administração.
- 14.3 Deixando a Adjudicatária de assinar o Contrato ou de retirar o instrumento equivalente no prazo assinalado, poderá o Agente de Contratação, independentemente da aplicação das sanções administrativas à faltosa, examinar as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes por ordem de classificação, e assim, sucessivamente, observado o direito de preferência para as microempresas e empresas de pequeno porte, até a apuração de uma que atenda ao contido neste Edital, sendo tal licitante então declarada vencedora;
- 14.4 A Adjudicatária deverá comprovar, no momento da assinatura do Contrato ou da retirada do instrumento equivalente, a manutenção das condições demonstradas para habilitação, nos termos deste Edital;
- 14.5 A Contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, no todo, o objeto do contrato, a terceiros, sob pena de rescisão.
- 14.6 A Ata de Registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por órgão ou entidade da administração pública municipal, que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, respeitadas as condições e as regras estabelecidas na Lei Federal n 14.133/2021 e Decreto Municipal n.016/2024.
- 14.7 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 14.8 As adesões à Ata de Registro de Preços não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

15. DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

- 15.1 A entrega do objeto ocorrerá nas condições previstas no Termo de Referência e na Minuta da Ata de Registro de preços (ANEXO IV);
- 15.2 O objeto será recebido, definitivamente, após o atestamento de suas características por servidor especialmente designado, que o fará de forma escrita, em campo próprio da respectiva





Nota Fiscal:

15.3 Verificada qualquer irregularidade, no todo ou em parte, a Contratante rejeitará a entrega do objeto, sem qualquer prejuízo à administração.

16. DO PAGAMENTO

- 16.1 O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária no prazo de até **30 (trinta) dias corridos**, a contar da certificação de que os bens foram aceitos, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura contendo a descrição do item, quantidade, preço unitário e o valor total, nota de entrega atestada e comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver, e dos encargos sociais;
- 16.2 No ato do pagamento será comprovada a manutenção das condições iniciais de habilitação quanto à situação de regularidade da empresa;
- 16.3 No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na NotaFiscal/Fatura, serão os mesmos restituídos à adjudicatária para as correções necessárias, não respondendo ao comprador por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

17. DAS PENALIDADES

- 17.1 A esta licitação são aplicáveis as sanções e procedimentos previstos no Título IV, Capítulo I da Lei Federal n. 14.133/21:
- 17.2 As penalidades só deixarão de ser aplicadas nas seguintes hipóteses:
- 17.2.1 Comprovação, anexada aos autos, da ocorrência de força maior impeditiva documprimento da obrigação;
- 17.2.2 Manifestação da unidade requisitante, informando que o ocorrido derivou de fatos imputáveis exclusivamente à Administração.
- 17.3 As penalidades poderão ainda ser aplicadas em outras hipóteses, previstas na Minuta do Contrato (ANEXO IV);
- 17.4 As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras, quando cabíveis:
- 17.5 Das decisões de aplicação de penalidade caberão recurso administrativo, nos termos dos Art. 166 e 167 da Lei Federal n. 14.133/21, observados os prazos nele fixados, que deverá ser dirigido à autoridade competente.

18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 Os pedidos de vistas acerca desta licitação, feitos pelos participantes do processo, deverão





UMA NOVA HISTÓRIA

ser realizados pelo seguinte e-mail: licitacoes@itagimirim.ba.gov.br;

- 18.2 É facultado ao Agente de Contratação ou à autoridade superior, em qualquer fase desta licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, nos termos do art. 64, da Lei Federal n. 14.133/21;
- 18.3 Havendo a necessidade de envio de documentos complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o proponente será convocado a encaminhá-los, via sistema, sob pena de desclassificação/inabilitação, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, conforme estabelecido pelo Agente de Contratação no momento da convocação;
- 18.4 A norma disciplinadora desta licitação será sempre interpretada em favor da ampliação da disputa entre os participantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação;
- 18.5 O proponente que vier a ser contratado ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre o valor inicial do contrato que se fizerem necessários, por conveniência do Contratante, dentro do limite permitido pelo art 125 da Lei Federal n. 14.133/21;
- 18.6 A participação na presente licitação implicará na aceitação integral e irretratável dos termos deste Edital, seus anexos, bem como a observância dos regulamentos administrativos;
- 18.7 Todas as informações/alterações relativas ao presente certame serão postadas nos endereços eletrônicos: https://sai.io.org.br/ba/itagimirim/site/licitacoes e https://www.bll.org.br, sendo de exclusiva responsabilidade do interessado o seu acompanhamento;
- 18.8 A revogação ou anulação da licitação observará os procedimentos e normas previstas no art.71 da Lei Federal n. 14.133/21.

JOÃO PAULO ANDRADE NOGUEIRA SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, tendo em vista as necessidades das Secretarias Municipais.

2. JUSTIFICATIVA

- **2.1** CONSIDERANDO a demanda inerente às atividades desempenhadas pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos;
- **2.2** CONSIDERANDO a Lei Municipal nº 361/21, que institui o programa "Casa Feliz" e prevê, além de outras coisas, a destinação de materiais de construção a título de doação para famílias previamente cadastradas no programa;
- **2.3** CONSIDERANDO o memorial descritivo e de cálculo emitido pelo departamento de engenharia da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

3. DO ENQUADRAMENTO LEGAL

- **3.1.** O presente termo de referência tem como base legal a Lei Federal 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações).
- **3.2.** O procedimento observado obedece ao disposto no artigo 29.

4. DA JUSTIFICATIVA DOS PREÇOS

4.1. No que diz respeito a JUSTIFICATIVA DE PREÇO, foi realizado pesquisa na tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Contratação civil). O levantamento foi realizado, considerando a versão mais recente da tabela SINAPI, disponível para o mês e o estado correspondente. E avaliação dos valores unitários dos insumos, conforme especificação técnica exigida. Tal opção encontrasse respaldada legalmente na supracitada lei, conforme disciplina o seu art. 23, §2°, inciso I.

5. ESPECIFICAÇÕES / DETALHAMENTO

	LOTE 1 - EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
1	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	4	R\$ -	R\$ -		
2	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	4	R\$ -	R\$ -		



3	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	2	R\$ -	R\$ -
4	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	2	R\$ -	R\$ -
5	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	4	R\$ -	R\$ -
6	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	4	R\$ -	R\$ -
7	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	4	R\$ -	R\$ -
	CARRINHO DE MÃO - CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	UN	15	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 1			R\$	0,00
	LOTE 2 - HIDE	RÁULIC	A		
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	40	R\$ -	R\$ -
2	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	40	R\$ -	R\$ -
3	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	40	R\$ -	R\$ -
4	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	40	R\$ -	R\$ -
5	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	20	R\$ -	R\$ -
6	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	20	R\$ -	R\$ -
7	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	20	R\$ -	R\$ -
8	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	20	R\$ -	R\$ -
9	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	20	R\$ -	R\$ -
10	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	20	R\$ -	R\$ -



11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
15	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
16	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
18	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	120	R\$ -	R\$ -
19	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	120	R\$ -	R\$ -
20	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	120	R\$ -	R\$ -
21	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	120	R\$ -	R\$ -
22	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	120	R\$ -	R\$ -
23	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	120	R\$ -	R\$ -
24	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	60	R\$ -	R\$ -
25	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	40	R\$ -	R\$ -
26	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	40	R\$ -	R\$ -
27	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	40	R\$ -	R\$ -
28	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	40	R\$ -	R\$ -



29	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA	UN	20	R\$ -	R\$ -
	D'AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM				
30	75 GR	UN	120	R\$ -	R\$ -
31	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	60	R\$ -	R\$ -
32	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	120	R\$ -	R\$ -
33	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	400	R\$ -	R\$ -
34	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	400	R\$ -	R\$ -
35	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	400	R\$ -	R\$ -
36	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
37	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ -	R\$ -
38	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
39	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
40	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	200	R\$ -	R\$ -
41	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	50	R\$ -	R\$ -
42	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	200	R\$ -	R\$ -
43	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	50	R\$ -	R\$ -
44	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	60	R\$ -	R\$ -
45	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
46	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	40	R\$ -	R\$ -
47	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	8	R\$ -	R\$ -
48	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M	UN	8	R\$ -	R\$ -
49	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	12	R\$ -	R\$ -
50	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
51	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -



52	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL	0.1	200	1,4	
53	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
54	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
55	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
56	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
57	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
58	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
59	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
60	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
61	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
62	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
63	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
64	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	12	R\$ -	R\$ -
65	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	12	R\$ -	R\$ -
66	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	20	R\$ -	R\$ -
67	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
68	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	200	R\$ -	R\$ -
69	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	200	R\$ -	R\$ -
70	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	200	R\$ -	R\$ -



71	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	М	200	R\$ -	R\$ -
72	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	М	200	R\$ -	R\$ -
73	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	М	300	R\$ -	R\$ -
74	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	400	R\$ -	R\$ -
75	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
76	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
77	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
78	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
79	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
80	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ -	R\$ -
81	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
82	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
83	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
84	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
85	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
86	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
87	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
88	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
89	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
90	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	20	R\$ -	R\$ -
91	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	200	R\$ -	R\$ -
92	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	60	R\$ -	R\$ -
93	COLA BRANCA BASE PVA	KG	30	R\$ -	R\$ -
94	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	20	R\$ -	R\$ -
95	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4",	UN	20	R\$ -	R\$ -



	PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
	PEX PARA INST. AGOA QUENTE/FRIA				
96	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	20	R\$ -	R\$ -
97	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	20	R\$ -	R\$ -
98	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	20	R\$ -	R\$ -
99	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
100	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
101	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
102	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
103	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
104	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
105	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
106	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	60	R\$ -	R\$ -
107	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	60	R\$ -	R\$ -
108	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	R\$ -	R\$ -
109	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ -	R\$ -
110	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	R\$ -	R\$ -
111	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	50	R\$ -	R\$ -
112	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	R\$ -	R\$ -
113	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
114	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -



115	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
116	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
117	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
118	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	400	R\$ -	R\$ -
119	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	200	R\$ -	R\$ -
120	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
121	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
122	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
123	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
124	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	50	R\$ -	R\$ -
125	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
126	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
127	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
128	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
129	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
130	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	44	R\$ -	R\$ -
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60	R\$ -	R\$ -
132	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
133	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
134	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
135	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
136	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -



COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 138 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 139 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 140 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 141 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 142 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 143 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 144 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA 140 QUENTE PREDIAL 143 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA 144 QUENTE PREDIAL 145 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA 146 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM 147 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 23 MM 148 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM 149 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM 140 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 25 MM 148 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA 149 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA 140 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA 141 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 25 MM 140 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 25 MM 141 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 25 MM 142 SOLDA, BOLSA X BOLSA, 25 MM 143 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA 144 RIA PREDIAL 150 RADA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA 151 RALO SECO ONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM 152 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM 153 RALO SECO ONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM 154 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM 155 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, 156 REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA 157 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, 158 REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA 159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO 150 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO 150 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO 150 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO 151 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO 150 REGISTRO GAV	137	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM,	UN	100	R\$ -	R\$ -
138 COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ON 100 RS RS 139 IOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ON 100 RS RS 140 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ON 100 RS RS 141 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ON 100 RS RS 142 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA BRIA PREDIAL UN 200 RS RS 143 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA UN 200 RS RS 144 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA UN 200 RS RS 145 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 145 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 146 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 147 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 148 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 149 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 140 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 141 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 142 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 143 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 144 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE UN 100 RS RS 145 SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN 100 RS RS 146 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA UN 100 RS RS 148 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA UN 100 RS RS 150 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA UN 100 RS RS 151 QUADRADO, 100 X 100 X 33 MM, SAIDA 40 UN 120 RS RS 152 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM UN 120 RS RS 153 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM UN 120 RS RS 154 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" UN 100 RS RS 155 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/2" SE SE SE SE SE SE SE S	137		ON	100	- γ	ης -
139 COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 100 R\$ - R\$	138	1	UN	100	R\$ -	R\$ -
140 COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN 100 R\$ - R\$	139	1	UN	100	R\$ -	R\$ -
141 COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	140	1	UN	100	R\$ -	R\$ -
142 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	141	1	UN	100	R\$ -	R\$ -
143	142		UN	200	R\$ -	R\$ -
144 SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	143		UN	200	R\$ -	R\$ -
149 SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	144	1	UN	100	R\$ -	R\$ -
140 SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	145	·	UN	100	R\$ -	R\$ -
147 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	146	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE	UN	100	R\$ -	R\$ -
148	147	1	UN	100	R\$ -	R\$ -
149	148	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
150 150 X 150 MM	149		UN	100	R\$ -	R\$ -
151 QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 UN 120 R\$ - R\$ 152 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UN 120 R\$ - R\$ 153 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA UN 120 R\$ - R\$ 154 REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM UN 100 R\$ - R\$ 155 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ 156 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ 157 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 158 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) UN 10 R\$ R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) UN 10 R\$ R\$ R\$	150		UN	20	R\$ -	R\$ -
152 GRELHA QUADRADA BRANCA	151	QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40	UN	120	R\$ -	R\$ -
153 GRELHA REDONDA BRANCA	152	1	UN	120	R\$ -	R\$ -
154 POLIETILENO, 20 MM	153		UN	120	R\$ -	R\$ -
155 COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" 156 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" 157 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) 158 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) 159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) 170 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	154	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UN	100	R\$ -	R\$ -
156 COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" 157 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) 158 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) 159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) 170 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	155		UN	100	R\$ -	R\$ -
157 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 158 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$ 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$	156	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA,	UN	100	R\$ -	R\$ -
158 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) 159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) DEGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	157	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
159 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) 160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) DECISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	158	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
160 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	159	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
DECISTRO CAVETA PRILITO EM LATAO	160	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
161 FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509) UN 10 R\$ - R\$	161	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -



162	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	10	R\$ -	R\$ -
163	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	10	R\$ -	R\$ -
164	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100	R\$ -	R\$ -
165	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	100	R\$ -	R\$ -
166	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	100	R\$ -	R\$ -
167	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	100	R\$ -	R\$ -
168	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
169	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
170	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
171	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
172	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
173	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
174	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
175	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
176	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
177	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
178	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
179	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
180	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
181	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
182	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
183	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA	UN	100	R\$ -	R\$ -
184	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA	UN	100	R\$ -	R\$ -
185	AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -



100	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100	١	400	ا م	
186	MM (NBR 7362)	М	400	R\$ -	R\$ -
187	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	М	80	R\$ -	R\$ -
188	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	М	500	R\$ -	R\$ -
189	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	120	R\$ -	R\$ -
190	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
191	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
192	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
193	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
194	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
195	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
196	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 3				
	VALOR TOTAL LOTE 2			RŞ (0,00
	LOTE 3 - MATERIAL INSU	JMO E	ESTRUTU	<u> </u>	0,00
ITEM		JMO E U.M.	ESTRUTU QTD.	<u> </u>	VALOR TOTAL
ITEM 1	LOTE 3 - MATERIAL INSU			RA	
	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0	U.M.	QTD.	RA VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	U.M.	QTD. 4000	RA VALOR UNIT. R\$ -	VALOR TOTAL R\$ -
1 2	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG KG	QTD. 4000 1600	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ - R\$ -
2 3	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM	KG KG KG	QTD. 4000 1600 2400	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ - R\$ - R\$ -
1 2 3 4	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM	KG KG KG KG	4000 1600 2400 200	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ - R\$
1 2 3 4	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	KG KG KG KG	QTD. 4000 1600 2400 200	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ - R\$
1 2 3 4 5	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	KG KG KG KG M3	QTD. 4000 1600 2400 200 200 1400	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ -
1 2 3 4 5 6	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG KG KG KG KG	QTD. 4000 1600 2400 200 200 1400	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ -
1 2 3 4 5 6 7 8	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	KG KG KG KG KG M3	200 2400 2400 200 1400 1400	RA VALOR UNIT. R\$ -	VALOR TOTAL R\$ -
1 2 3 4 5 6 7 8	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG KG KG KG M3 M3	QTD. 4000 1600 2400 200 1400 1400 1400 3000	RA VALOR UNIT. R\$ -	VALOR TOTAL R\$ -
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	200 2400 2400 200 1400 1400 1400 3000 3000	RA VALOR UNIT. R\$ - R\$ -	VALOR TOTAL R\$ - R\$ -
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	LOTE 3 - MATERIAL INSU DESCRIÇÃO ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS ARGAMASSA COLANTE AC II	KG KG KG KG M3 M3 KG KG	4000 1600 2400 200 200 1400 1400 3000 3000 3000	RA VALOR UNIT. R\$ -	VALOR TOTAL R\$ -



15	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	60000	R\$ -	R\$ -
16	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	40000	R\$ -	R\$ -
17	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	10000	R\$ -	R\$ -
18	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	10000	R\$ -	R\$ -
19	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	1000	R\$ -	R\$ -
20	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	6000	R\$ -	R\$ -
21	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	9000	R\$ -	R\$ -
22	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	60	R\$ -	R\$ -
23	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	60	R\$ -	R\$ -
24	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	50	R\$ -	R\$ -
25	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	50	R\$ -	R\$ -
26	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	50	R\$ -	R\$ -
27	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2400	R\$ -	R\$ -
28	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	600	R\$ -	R\$ -
29	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150000	R\$ -	R\$ -
30	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP	KG	100000	R\$ -	R\$ -
31	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	2000	R\$ -	R\$ -
32	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	100	R\$ -	R\$ -
33	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	200	R\$ -	R\$ -
34	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	20	R\$ -	R\$ -
35	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)	UN	1000	R\$ -	R\$ -



•		•	-		
	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO				
36	(TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X		1000	R\$ -	R\$ -
	20* CM (L X A X C)	UN			
	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA				
37	INSTALACAO DE MANTAS DE		300	R\$ -	R\$ -
	SUBCOBERTURA, L = *5* CM	М			
20	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA		40	24	54
38	MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	10	R\$ -	R\$ -
39	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	200	R\$ -	R\$ -
	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO	OIN		1.4	
40	DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120*		20	R\$ -	R\$ -
10	KGF	UN	20	11.0	11.0
41			1000	R\$ -	R\$ -
41	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1000	Ν, -	- ۲۸
42	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU		1000	R\$ -	R\$ -
	CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2			
	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL				
43	(LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,		800	R\$ -	R\$ -
	UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100				
	KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2			
44	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA,		800	R\$ -	R\$ -
	NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
45	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200		700	R\$ -	R\$ -
	MICRA	M2		'	,
46	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150		700	R\$ -	R\$ -
	MICRA	M2		-	·
47	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	60	R\$ -	R\$ -
48	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE		200	R\$ -	R\$ -
40	BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	200	NĢ	۲۸۶
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5				
49	MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM		336	R\$ -	R\$ -
	FRETE	M3			
50	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO		300	R\$ -	R\$ -
30	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3	300		- کرا
51	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	100	R\$ -	R\$ -
52	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	100	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 3	I KO			0,00
			,	ΝŞ	0,00
	LOTE 4 - PEÇAS E				T
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO				
1	DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6*		200	R\$ -	R\$ -
	MM	UN			
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO		200	R\$ -	R\$ -
	DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	200	11.5	١١٠٦
3	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM		100	R\$ -	R\$ -
	PLASTICO BRANCO	UN	100	NĢ	۲۸۶
	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA				
4	ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA		40	R\$ -	R\$ -
	BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			
	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA				
5	ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE		40	40 R\$ -	R\$ -
1 5				40	
5	LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	40	1.0	



6	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	20	R\$ -	R\$ -
7	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	20	R\$ -	R\$ -
8	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	6	R\$ -	R\$ -
9	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	6	R\$ -	R\$ -
10	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	2	R\$ -	R\$ -
11	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	20	R\$ -	R\$ -
12	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	30	R\$ -	R\$ -
13	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	6	R\$ -	R\$ -
14	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	40	R\$ -	R\$ -
15	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	50	R\$ -	R\$ -
16	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	60	R\$ -	R\$ -
17	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	30	R\$ -	R\$ -
18	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	30	R\$ -	R\$ -
19	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	C	30	R\$ -	R\$ -
20	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,	CJ	30	R\$ -	R\$ -



	MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
21	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	120	R\$ -	R\$ -
22	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	120	R\$ -	R\$ -
23	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	120	R\$ -	R\$ -
24	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	20	R\$ -	R\$ -
25	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	20	R\$ -	R\$ -
26	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	20	R\$ -	R\$ -
27	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	30	R\$ -	R\$ -
28	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	30	R\$ -	R\$ -
29	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	20	R\$ -	R\$ -
30	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	М	60	R\$ -	R\$ -
31	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	М	60	R\$ -	R\$ -
32	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	M2	60	R\$ -	R\$ -
33	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	2	R\$ -	R\$ -
34	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	2	R\$ -	R\$ -
35	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	200	R\$ -	R\$ -
36	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	100	R\$ -	R\$ -



ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALO	R UNIT.	VALOF	TOTAL
	LOTE 5 - ESQL						
VALOR TOTAL LOTE 4 R\$ 0,00							
51	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	800	r>	- nd :	1	-
<u>[1</u>	3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	900	R\$		R\$	
50	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU	LINI	80	R\$	-	R\$	-
49	PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UN	20	R\$	-	R\$	-
40	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO		20	D¢.		DĆ	
48	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	60	R\$	-	R\$	-
47	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	R\$	-	R\$	-
46	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	R\$	-	R\$	-
45	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	R\$	-	R\$	-
44	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	R\$	-	R\$	-
43	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	20	R\$	-	R\$	-
42	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	20	R\$	-	R\$	-
41	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	500	R\$	-	R\$	-
40	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	М	40	R\$	-	R\$	-
39	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	М	40	R\$	-	R\$	-
38	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	600	R\$	-	R\$	-
37	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	10	R\$	-	R\$	-



1	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	ü	2	R\$ -	R\$ -
2	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	S	80	R\$ -	R\$ -
3	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	50	R\$ -	R\$ -
4	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	50	R\$ -	R\$ -
5	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 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	50	R\$ -	R\$ -
6	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	60	R\$ -	R\$ -
7	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	60	R\$ -	R\$ -
8	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	24	R\$ -	R\$ -
9	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 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	12	R\$ -	R\$ -
10	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU	UN	12	R\$ -	R\$ -



	BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR				
11	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	20	R\$ -	R\$ -
12	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	40	R\$ -	R\$ -
13	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN	20	R\$ -	R\$ -
14	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	30	R\$ -	R\$ -
15	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	30	R\$ -	R\$ -
16	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	40	R\$ -	R\$ -
17	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	40	R\$ -	R\$ -



18	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	40	R\$ -	R\$ -
19	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	NU	40	R\$ -	R\$ -
20	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM 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	40	R\$ -	R\$ -
21	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 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)	NU	40	R\$ -	R\$ -
22	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM 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)	S	40	R\$ -	R\$ -
23	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	40	R\$ -	R\$ -
24	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	40	R\$ -	R\$ -



	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM				
25	MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	40	R\$ -	R\$ -
26	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	40	R\$ -	R\$ -
27	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	80	R\$ -	R\$ -
28	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	100	R\$ -	R\$ -
29	PORTA DE ALMOFADA - 2,10 x 0,80M	UN	15	R\$ -	R\$ -
30	PORTA DE ALMOFADA - 2,10 x 0,60M	UN	15	R\$ -	R\$ -
31	PORTA DE CALHA - 2,10 x 0,80M	UN	15	R\$ -	R\$ -
32	PORTA DE CALHA - 2,10 x 0,60M	UN	15	R\$ -	R\$ -
33	PORTA DE COMPENSADO - 2,10 x 0,80	UN	15	R\$ -	R\$ -
34	PORTA DE COMPENSADO - 2,10 x 0,70	UN	15	R\$ -	R\$ -
35	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	M2	50	R\$ -	R\$ -
30	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	80	R\$ -	R\$ -
31	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	80	R\$ -	R\$ -
32	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
33	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
34	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
35	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
36	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
37	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 5	R\$	0,00		
	LOTE 6 - IMPERM				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



1	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	100	R\$ -	R\$ -
2	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	200	R\$ -	R\$ -
3	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	100	R\$ -	R\$ -
4	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	1200	R\$ -	R\$ -
5	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	1200	R\$ -	R\$ -
6	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	240	R\$ -	R\$ -
7	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	160	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 6	I.		R\$	0,00
	LOTE 7 - MATERIA	L MET	ÁLICO		
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4		80	R\$ -	R\$ -
	MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	М		100	1.7
2	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	300	R\$ -	R\$ -
3	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	200	R\$ -	R\$ -
4	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	200	R\$ -	R\$ -
5	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	UN	30	R\$ -	R\$ -
6	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	100	R\$ -	R\$ -
7	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	400	R\$ -	R\$ -
8	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	400	R\$ -	R\$ -
9	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	300	R\$ -	R\$ -
10	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	300	R\$ -	R\$ -
11	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	300	R\$ -	R\$ -
12	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	М	120	R\$ -	R\$ -
13	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	600	R\$ -	R\$ -



14	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	600	R\$ -	R\$ -
15	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	М	60	R\$ -	R\$ -
16	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	М	60	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 7			R\$	0,00
	LOTE 8 - PIN	NTURA			
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	5000	R\$ -	R\$ -
2	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	5000	R\$ -	R\$ -
3	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	120	R\$ -	R\$ -
4	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	120	R\$ -	R\$ -
5	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	200	R\$ -	R\$ -
6	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	200	R\$ -	R\$ -
7	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	200	R\$ -	R\$ -
8	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	2880	R\$ -	R\$ -
9	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	360	R\$ -	R\$ -
10	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	360	R\$ -	R\$ -
11	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3600	R\$ -	R\$ -
12	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	540	R\$ -	R\$ -
13	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	200	R\$ -	R\$ -
14	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	200	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 8			R\$	0,00
	LOTE 9 - ELÉ	TRICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	40	R\$ -	R\$ -
2	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	40	R\$ -	R\$ -
3	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	40	R\$ -	R\$ -



1		ı ı			1
_	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	DĆ	D.C.
4	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
5	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E		40	R\$ -	R\$ -
	CUNHA DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
6	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
7	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA		40	R\$ -	R\$ -
	DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
8	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN		'	,
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
9	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E		40	R\$ -	R\$ -
	CUNHA DE FIXACAO	UN	.0	1.0	1.4
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO	011			
10	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E		40	R\$ -	R\$ -
10	PARAFUSO DE FIXACAO	UN	40	- ال	۲۰,
		ON			
11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	DĆ	DĆ
11	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA		40	R\$ -	R\$ -
	DE FIXACAO	UN			
12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	DĆ	D.C.
12	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO			_ 4	_ 4
13	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E		40	R\$ -	R\$ -
	CUNHA DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
14	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E		40	R\$ -	R\$ -
	CUNHA DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
15	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
16	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
17	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA		40	R\$ -	R\$ -
	DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
18	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
19	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA		40	R\$ -	R\$ -
	DE FIXACAO	UN			'
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
20	DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E		40	R\$ -	R\$ -
	PARAFUSO DE FIXACAO	UN	.0	- 'Ŧ	''Ŧ
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO	J14			
21	DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA),		40	R\$ -	R\$ -
	COM 8"	UN	70	1,5	["]
	CO171 0	OIN		1	l .



1 1	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO			1	1
	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1		40	R\$ -	R\$ -
	1/2"	UN	.0	1.0	1.0
-	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1		40	R\$ -	R\$ -
	1/4"	UN			
24	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	24	24
24	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	40	R\$ -	R\$ -
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO			_4	_4
25	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	40	R\$ -	R\$ -
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO				
26	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2		40	R\$ -	R\$ -
	1/2"	UN			
27	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	DĆ	DĆ
2/	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	40	R\$ -	R\$ -
30	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	D¢.	D¢.
28	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	40	R\$ -	R\$ -
20	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	DĆ	DĆ
29	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	40	R\$ -	R\$ -
20	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO		40	24	24
30	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	40	R\$ -	R\$ -
	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO			_ 4	
31	DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	40	R\$ -	R\$ -
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM				
	ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
33	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	DĆ	DĆ
33	ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
24	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	DĆ	DĆ
34	ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
25	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	DĆ	DĆ
35	ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
26	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	D¢.	D¢.
1 3n I	ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	24	54
1 3/ 1	ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM			_4	_4
1 38 1	ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM			_4	_4
39	ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM				
	ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM				
41	ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
42	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	R\$ -	R\$ -
72	ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	20		
43	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	R\$ -	R\$ -
73	ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	20	- '\'	
	, , ,				
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM		20	R\$ -	R\$ -



45	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
46	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
47	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
48	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
49	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
50	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
51	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
52	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
53	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
54	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
55	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	UN	20	R\$ -	R\$ -
56	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	20	R\$ -	R\$ -
57	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	20	R\$ -	R\$ -
58	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	20	R\$ -	R\$ -
59	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	20	R\$ -	R\$ -
60	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	20	R\$ -	R\$ -
61	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
62	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
63	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
64	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
65	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
66	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
67	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
68	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
69	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
70	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -



	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7				
71	MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO		20	R\$ -	R\$ -
	INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG			
72	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7		20	DĆ	DĆ
72	MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	20	R\$ -	R\$ -
73	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53		20	R\$ -	R\$ -
/3	MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	20	κς -	r3 -
74	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO,		40	R\$ -	R\$ -
/-	BITOLA 1/0 AWG	KG	40	NĢ	ΝŞ
75	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO,		40	R\$ -	R\$ -
	BITOLA 2 AWG	KG			1.4
76	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO,	W.C	40	R\$ -	R\$ -
	BITOLA 2/0 AWG	KG		·	·
77	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	40	R\$ -	R\$ -
	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO,	NG			
78	BITOLA 1/0 AWG	KG	40	R\$ -	R\$ -
	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO,		_		
79	BITOLA 2 AWG	KG	40	R\$ -	R\$ -
80	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO,		40	R\$ -	R\$ -
00	BITOLA 2/0 AWG	KG	40	NŞ -	د۸ -
81	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO,		40	R\$ -	R\$ -
	BITOLA 4 AWG	KG			
00	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO		00	24	200
82	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA,	М	80	R\$ -	R\$ -
	750V, SECAO NOMINAL 120 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO	IVI			
83	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA,		14000	R\$ -	R\$ -
	750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	М	11000	11.0	1.0
	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO				
84	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA,		80	R\$ -	R\$ -
	750V, SECAO NOMINAL 240 MM	М			
	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO				
85	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA,		80	R\$ -	R\$ -
	750V, SECAO NOMINAL 50 MM	М			
0.0	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO		2000	D.C.	D¢.
86	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA,	М	2000	R\$ -	R\$ -
87	750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM		400	R\$ -	R\$ -
	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M		-	
88	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	М	200	R\$ -	R\$ -
89	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	М	200	R\$ -	R\$ -
90	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	М	400	R\$ -	R\$ -
91	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	М	400	R\$ -	R\$ -
92	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	М	400	R\$ -	R\$ -
93	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	М	400	R\$ -	R\$ -
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,				
	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,				
94	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1		16000	R\$ -	R\$ -
	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5				
	MM2	М			



95	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	M	2000	R\$ -	R\$ -
96	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	M	500	R\$ -	R\$ -
97	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	M	20000	R\$ -	R\$ -
98	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	M	20000	R\$ -	R\$ -
99	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	6000	R\$ -	R\$ -
100	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1000	R\$ -	R\$ -
101	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6000	R\$ -	R\$ -
102	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	5000	R\$ -	R\$ -
103	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	М	2000	R\$ -	R\$ -
104	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	2000	R\$ -	R\$ -
105	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	М	2000	R\$ -	R\$ -
106	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	2000	R\$ -	R\$ -
107	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	М	500	R\$ -	R\$ -
108	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 1,5 MM2	M	1200	R\$ -	R\$ -
109	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,	M	400	R\$ -	R\$ -



	COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF- B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2						
	B, 0,0/1 KV, 3 CONDOTORES DE 10 WIVIZ						
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL,						
110	CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF- B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	М	800	R\$	-	R\$	-
111	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	1200	R\$	-	R\$	-
112	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	24	R\$	-	R\$	-
113	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
114	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
115	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
116	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
117	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
118	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	100	R\$	-	R\$	-
119	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	300	R\$	-	R\$	-
120	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	100	R\$	-	R\$	-
121	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	80	R\$	-	R\$	-
122	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
123	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
124	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	40	R\$	-	R\$	-
125	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	20	R\$	-	R\$	-
126	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	20	R\$	-	R\$	-



127	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	20	R\$	-	R\$ -
128	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	20	R\$	1	R\$ -
129	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	20	R\$	-	R\$ -
130	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	40	R\$		R\$ -
131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	60	R\$	-	R\$ -
132	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	60	R\$	-	R\$ -
133	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	60	R\$	-	R\$ -
134	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	60	R\$	-	R\$ -
135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	60	R\$	-	R\$ -
136	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	60	R\$	-	R\$ -
137	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	60	R\$	1	R\$ -
138	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	20	R\$	-	R\$ -
139	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	20	R\$	-	R\$ -
140	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	20	R\$	-	R\$ -
141	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	20	R\$	-	R\$ -
142	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	20	R\$	-	R\$ -
143	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	20	R\$	-	R\$ -



	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA				
144	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM		20	R\$ -	R\$ -
	TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA				
145	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA				- 4
146	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM		20	R\$ -	R\$ -
	TAMPA CEGA	UN			
147	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA		20	R\$ -	DĆ
147	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	20	κ5 -	R\$ -
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA	ON			
148	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM		20	R\$ -	R\$ -
140	TAMPA CEGA	UN	20	1,4	1,4
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA				
149	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA	UN			·
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA				
150	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA				
151	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM		20	R\$ -	R\$ -
	TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA				
152	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA	UN			
453	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA		20	D.C.	D¢.
153	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	20	R\$ -	R\$ -
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	UN			
154	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM		20	R\$ -	R\$ -
154	TAMPA CEGA	UN	20	1,4	1,4
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA				
155	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM		20	R\$ -	R\$ -
	TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA				
156	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM		20	R\$ -	R\$ -
	TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA				
157	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA	UN			
450	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA		20	2	24
158	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	UN			
159	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM		20	R\$ -	R\$ -
133	TAMPA CEGA	UN	20	- 1,7	- ب
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA	514			
160	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
-55	CEGA	UN			· *
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA				
161	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	CEGA	UN			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



162 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA				
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA LETRODUTO ROSCAVEL DE 11/4", COM	162	· ·		20	R\$ -	R\$ -
163 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM			UN			
TAMPA CEGA		•				
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA LETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM	163			20	R\$ -	R\$ -
164 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM			UN			
TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 166 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 167 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 168 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 168 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 169 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 170 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 171 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA 172 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 11/2", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA 173 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 11/2", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA 174 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 11/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA 175 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 11/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA 176 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA 177 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA 178 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - R\$ - CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ -	164			20	DĆ	DĆ
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	164		LINI	20	κς -	κ\$ -
165 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			UN			
CEGA	165	•		20	R¢ -	R¢ -
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA CEGA	103	-	LIN	20	I NO	NĢ
166			0.1			
CEGA	166	•		20	RŚ -	R\$ -
167 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA			UN		'	
TAMPA CEGA		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA				
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	167	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM		20	R\$ -	R\$ -
168 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA		TAMPA CEGA	UN			
CEGA		•				
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	168	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
169 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA			UN			
CEGA		,				
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA 171 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA 172 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA 173 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA 174 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA 175 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 170 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 171 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 172 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 173 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 174 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 CONDULETE	169	-		20	R\$ -	R\$ -
170			UN			
CEGA	170	•		20	DĆ	DĆ
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA UN 173 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA UN 100 R\$ R\$ R\$ -	170		LINI	20	κς -	κ\$ -
171 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM			UN			
TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA 173 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA UN 174 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 170 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 171 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 172 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 173 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 174 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE	171	-		20	R¢ -	R¢ -
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA UN 173 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" UN 100 R\$ R\$ R\$ -	1/1		UN	20	113	ΝĢ
172 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA UN			0.1			
TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA 174 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 170 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 171 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 172 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 173 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/4" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "	172			20	R\$ -	R\$ -
173 ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA 174 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 170 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 170 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/3" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 CONDULETE EM PV		• •	UN			
CEGA		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA				
174 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	173	ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
174 DE 1/2" OU 3/4" 175 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 180 C		CEGA	UN			
DE 1/2" OU 3/4"	17/			100	R¢ -	R¢ -
175 DE 1" 176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 R\$ - R\$	1/4		UN	100	N.S	Nφ
176 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 R\$ - R\$	175			100	RŚ -	R\$ -
176 DE 1/2" 177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 R\$ - R\$			UN			
177 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 186 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 187 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 188 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 189 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 190 R\$ - R\$	176	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		100	R\$ -	R\$ -
177 DE 1" 178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 183 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 184 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" 185 - R\$ 186 - R\$			UN		·	
178 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 100 R\$ - R\$ -	177		LINI	10	R\$ -	R\$ -
178 DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 100 R\$ - R\$ -			UN			
179 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2" UN 100 R\$ - R\$ - 180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" UN 100 R\$ - R\$ - 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 100 R\$ - R\$ -	178		LINI	100	R\$ -	R\$ -
179 DE 1/2"		•	OIV			
180 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1" UN 100 R\$ - R\$ - 181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$ - 182 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 3/4" 100 R\$ - R\$ -	179		LIN	100	R\$ -	R\$ -
180 DE 1"		·				,
181 CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4" CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, 100 R\$ - R\$ - R\$	180		UN	100	R\$ -	R\$ -
DE 3/4" UN 100 R\$ - R\$	401			400	24	24
CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA,	181		UN	100	R\$ -	R\$ -
DE 1/2" OU 3/4" UN 100	102			100	D¢	D¢
	182	DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	- ςη	η ς -



183	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	R\$ -	R\$ -
184	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	R\$ -	R\$ -
185	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	R\$ -	R\$ -
186	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	100	R\$ -	R\$ -
187	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	R\$ -	R\$ -
188	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	20	R\$ -	R\$ -
189	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	20	R\$ -	R\$ -
190	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	20	R\$ -	R\$ -
191	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	20	R\$ -	R\$ -
192	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	30	R\$ -	R\$ -
193	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	30	R\$ -	R\$ -
194	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60	R\$ -	R\$ -
195	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60	R\$ -	R\$ -
196	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60	R\$ -	R\$ -
197	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	60	R\$ -	R\$ -
198	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	80	R\$ -	R\$ -
199	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	80	R\$ -	R\$ -
200	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	80	R\$ -	R\$ -
201	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	80	R\$ -	R\$ -
202	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	80	R\$ -	R\$ -
203	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	80	R\$ -	R\$ -
204	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	40	R\$ -	R\$ -



205	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	40	R\$ -	R\$ -
206	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
207	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
208	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
209	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
210	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
211	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
212	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
213	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	М	200	R\$ -	R\$ -
214	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	М	50	R\$ -	R\$ -
215	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	М	200	R\$ -	R\$ -
216	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	М	200	R\$ -	R\$ -
217	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	М	200	R\$ -	R\$ -
218	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	М	200	R\$ -	R\$ -
219	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	М	10000	R\$ -	R\$ -
220	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	М	10000	R\$ -	R\$ -
221	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	М	4000	R\$ -	R\$ -
222	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	М	4000	R\$ -	R\$ -
223	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	М	4000	R\$ -	R\$ -
224	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	600	R\$ -	R\$ -
225	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	М	600	R\$ -	R\$ -
226	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ -	R\$ -
227	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ -	R\$ -
228	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ -	R\$ -
229	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	200	R\$ -	R\$ -



220	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO		4000	D.C.	l né
230	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	М	4000	R\$ -	R\$ -
231	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	4000	R\$ -	R\$ -
232	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	М	4000	R\$ -	R\$ -
233	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	М	4000	R\$ -	R\$ -
234	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20	R\$ -	R\$ -
235	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	20	R\$ -	R\$ -
236	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	20	R\$ -	R\$ -
237	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	50	R\$ -	R\$ -
238	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
239	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
240	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
241	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	60	R\$ -	R\$ -
242	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
243	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
244	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
245	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	200	R\$ -	R\$ -



246	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	60	R\$ -	R\$ -
247	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
248	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	60	R\$ -	R\$ -
249	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
250	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
251	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
252	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
253	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	60	R\$ -	R\$ -
254	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	200	R\$ -	R\$ -
255	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	300	R\$ -	R\$ -
256	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	300	R\$ -	R\$ -
257	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	300	R\$ -	R\$ -
258	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	600	R\$ -	R\$ -
259	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	600	R\$ -	R\$ -
260	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	100	R\$ -	R\$ -
261	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	200	R\$ -	R\$ -
262	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	200	R\$ -	R\$ -



263 PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA OW (NAO INCLUI LAMPADA) OW NAO INCLUI LAMPADA) OW R\$ -	ı	LUMANNA DIA DE TETO DI ACONI/DI ACONICO CA	1 1	Ī	I	1
60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	2.52	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM		200	24	24
264 LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV UN 8 R\$ - R\$ -	263			200	R\$ -	R\$ -
WETZEL AS-2/110 OU EQUIV			UN			
WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	264			8	RŚ -	RŚ -
265 SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM		WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN			
SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *13** CM	265	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE		800	R¢ -	R¢ -
266 BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	203	SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	800	ΝĢ	ΝĢ
BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	266	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR		100	D¢.	,
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	266	BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	100	K\$ -	κ\$ -
BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W						
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	267		UN	40	RŞ -	RŞ -
BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W			0.1			
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN	268		LIN	100	R\$ -	R\$ -
FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN		•	ON			
LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						
40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	269	•		120	R\$ -	R\$ -
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) UN			LIN			
270			011			
LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA						
40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM	270	•		120	R\$ -	R\$ -
LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X * (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM			LIN			
ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - RE\$ COM R\$ COM			0.1			
LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X X X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65		,				
CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM COUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM						
271 RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65						
SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM	271	1		60	R\$ -	RŚ -
BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN LON R\$ R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -					,	,
RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A LOM R\$ LOM R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$						
POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN R\$ - R\$						
ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM		I control of the cont	UN			
LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM				
LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM	272	ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1		420	DĆ	DĆ
LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM	2/2	LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA		120	κ\$ -	κ> -
ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM		40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM QUADRO DE DISTRIBUICAO COM QUADRO DE DISTRIBUICAO COM AUN R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM				
LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM QUADRO DE DISTRIBUICAO COM QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -	272	ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2		160	ρ¢	р¢
LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -	2/3	LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA		100	η γ -	۸ې -
TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) UN LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -		40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$		LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE				
COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ - R\$ -	274	TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO,		120	ρ¢	р¢
LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ - R\$ - R\$	2/4	COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA		120	- الم	- ج۱۱
275 EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ - R\$ - R\$		100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA				
276 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -	275	EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA		40	D¢	D¢
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ - R\$ -	2/3	1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA		40	- د۱٫۶	1/3 -
BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -		40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$						
CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A UN QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -	276			20	R\$ -	R\$ -
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -	270			20	-	'\'\
277 BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 20 R\$ - R\$ -		DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 UN	277	BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM		20	R\$ -	R\$ -
		CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18	UN			



	DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO				
278	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	8	R\$ -	R\$ -
279	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	8	R\$ -	R\$ -
280	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	8	R\$ -	R\$ -
281	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	4	R\$ -	R\$ -
282	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	4	R\$ -	R\$ -
283	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	40	R\$ -	R\$ -
284	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	40	R\$ -	R\$ -
285	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	40	R\$ -	R\$ -
286	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	60	R\$ -	R\$ -
287	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	50	R\$ -	R\$ -
288	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	50	R\$ -	R\$ -
289	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	40	R\$ -	R\$ -
290	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
291	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -



292	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
293	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
294	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 9			R\$ (0,00
	LOTE 10 - FERR	AMEN1	TAS .		
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	4	R\$ -	R\$ -
2	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UN	4	R\$ -	R\$ -
3	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C	UN	4	R\$ -	R\$ -
4	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	4	R\$ -	R\$ -
5	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"	UN	4	R\$ -	R\$ -
6	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	20	R\$ -	R\$ -
7	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	20	R\$ -	R\$ -
8	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	20	R\$ -	R\$ -
9	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	80	R\$ -	R\$ -
10	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	80	R\$ -	R\$ -
11	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	8	R\$ -	R\$ -
12	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	40	R\$ -	R\$ -
13	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	40	R\$ -	R\$ -
14	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	М	40	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 10			R\$ (0,00
	LOTE 11 - MA	ADEIRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	20	R\$ -	R\$ -
2	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	20	R\$ -	R\$ -
3	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	4000	R\$ -	R\$ -



4	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	800	R\$ -	R\$ -
5	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	R\$ -	R\$ -
6	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	R\$ -	R\$ -
7	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	200	R\$ -	R\$ -
8	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	M2	200	R\$ -	R\$ -
9	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	100	R\$ -	R\$ -
10	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	30	R\$ -	R\$ -
11	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	200	R\$ -	R\$ -
12	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	50	R\$ -	R\$ -
13	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	50	R\$ -	R\$ -
14	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	60	R\$ -	R\$ -
15	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	200	R\$ -	R\$ -
16	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	200	R\$ -	R\$ -
17	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	600	R\$ -	R\$ -
18	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	600	R\$ -	R\$ -
19	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	600	R\$ -	R\$ -
20	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	600	R\$ -	R\$ -
21	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	600	R\$ -	R\$ -
22	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	600	R\$ -	R\$ -
23	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	600	R\$ -	R\$ -
24	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	600	R\$ -	R\$ -
25	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1000	R\$ -	R\$ -



29	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE)	М	1200	R\$ -	R\$ -
30	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E =		100	R\$ -	R\$ -
	2 CM VALOR TOTAL LOTE 11	M2		RŚ	0,00
	LOTE 12 - PAVIMENTO, PI	SO E RE	VESTIMI		
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	100	R\$ -	R\$ -
2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	30	R\$ -	- R\$ -
3	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL	M2	45	R\$ -	R\$ -
4	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	300	R\$ -	- R\$ -
5	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	300	R\$ -	- R\$ -
6	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	30	R\$ -	R\$ -
7	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	800	R\$ -	- R\$ -
8	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	250	R\$ -	R\$ -
9	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	300	R\$ -	- R\$ -
10	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	50	R\$ -	R\$ -
11	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	100	R\$ -	R\$ -
	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	100	R\$ -	- R\$ -
12	VALOR TOTAL LOTE 12			•	0,00



ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	R\$ -	R\$ -
2	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	2000	R\$ -	R\$ -
3	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	200	R\$ -	R\$ -
4	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1000	R\$ -	R\$ -
5	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1000	R\$ -	R\$ -
6	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	1000	R\$ -	R\$ -
7	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	М	600	R\$ -	R\$ -
8	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	40	R\$ -	R\$ -
9	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	900	R\$ -	R\$ -
10	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	900	R\$ -	R\$ -
	VALOR TOTAL LOTE 13				0,00
	VALOR TOTAL GERAL =				0,00

6. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1. Como forma de atender as demandas, faz-se necessário a aquisição de material de construção. Para manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais de todas as unidades pertencentes à administração pública municipal e para atender as famílias cadastradas no programa "Casa Feliz".

A manutenção contínua e adequada das edificações públicas é essencial para garantir a segurança dos usuários, preservar o patrimônio público e assegurar a qualidade dos ambientes. Os materiais adquiridos serão utilizados em diversas frentes de conservação, tais como: recuperação de telhados, pisos, paredes e revestimentos, manutenção de redes hidráulicas e elétricas, serviços de pintura e revitalização de





ambientes, pequenas obras e adequações estruturais e correções para acessibilidade e segurança.

Diante do exposto, a aquisição dos materiais de construção é imprescindível para garantir a eficiência operacional das unidades municipais, a preservação do patrimônio público e a melhoria contínua dos serviços oferecidos à população.

Com isso, é possível concluir que a solução mais adequada, é a aquisição por meio de processo licitatório (Sistema de registro de preço).

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- **7.1.** A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:
- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;
- Definições dos locais onde serão entregues os materiais.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. A fiscalização da contratação, decorrente deste pregão eletrônico, será acompanhada e fiscalizada por servidor da Administração, especialmente designados, nos termos do artigo 117 da Lei Federal 14.133/2021.

9. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DOS CRITÉRIOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- **9.1.** O recebimento do objeto do contrato, decorrente do referido pregão eletrônico, se dará:
 - 9.1.1. provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
 - 9.1.2. definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais:
- **9.2.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, respeitada a ordem cronológica prevista no artigo 142 e seus incisos da Lei Federal 14.133/21.





- **9.3.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- **9.4.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei Federal 14.133/2021.

10. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

10.1. Fica dispensada a indicação da Dotação Orçamentária conforme preconiza o decreto nº 11.462.

11. DO PRAZO CONTRATUAL

11.1. O prazo de vigência do contrato é fixado a partir da data da sua assinatura e terá duração de 12 meses, podendo ser aditivada.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1. A CONTRATADA obriga-se a:

- 12.1.1. realizar a entrega dos materiais de construção no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da ordem de fornecimento, garantindo a pontualidade e a regularidade no atendimento;
- 12.1.2. previamente acordar com a contratante, o horário de entrega, devendo ocorrer em dias úteis e dentro do expediente comercial, evitando transtornos e garantindo a presença de responsáveis para o recebimento e conferência dos materiais.
- 12.1.3. entregar os materiais em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no termo de referência, apresentando qualidade adequada e estando livres de defeitos, danos ou qualquer irregularidade que comprometa sua utilização;
- 12.1.4. se responsabilizar pelo transporte, manuseio e descarregamento dos materiais no local indicado pela contratante, utilizando meios adequados para preservar a integridade dos produtos durante todo o trajeto;
- 12.1.5. entregar os produtos organizados e devidamente identificados, facilitando a conferência e o armazenamento por parte da contratante, garantindo que cada item esteja conforme a quantidade e descrição especificada na ordem de fornecimento;



- 12.1.6. fornecer nota fiscal correspondente aos materiais entregues, contendo todas as informações exigidas pela legislação vigente, incluindo descrição detalhada dos itens, quantidades, valores e demais dados fiscais necessários.
- 12.1.7. disponibilizar um canal de comunicação direto, como telefone e e-mail, para eventuais esclarecimentos, acompanhamento das entregas e resolução de possíveis pendências ou dúvidas relacionadas ao fornecimento dos materiais.
- 12.1.8. Caso ocorra qualquer avaria, defeito, divergência na especificação ou quantidade dos materiais entregues, a contratada deverá providenciar a substituição ou complementação no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, sem custos adicionais para a contratante.
- 12.1.9. A contratada deverá manter registro das entregas realizadas, contendo data, horário, identificação do responsável pelo recebimento e eventuais observações, assegurando a rastreabilidade das operações e facilitando a gestão do contrato.
- **12.2.** Os serviços serão executados pela CONTRATADA na forma descrita no Termo de Referência.
- **12.3.** Os termos indicados na proposta vinculam a referida contratação;

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **13.1.** A CONTRATANTE obriga-se a:
 - 13.1.1. Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do contrato e do Termo de Referência;
 - 13.1.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
 - 13.1.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
 - 13.1.4. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;



13.1.5. Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, na forma do contrato.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

O Município de Itagimirim - BA reserva-se no direito de impugnar os serviços prestados, se esses não estiverem de acordo com as especificações contidas neste Termo de referência.



ANEXO II MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Itagimirim – BA, Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preços para REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, conforme valores abaixo e detalhamento contido nas planilhas em anexo:

LOTE	1 - EQUIPAMENTOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM				
1	ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8	UN	4	R\$ -	R\$ -
	DEGRAUS				
2	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO	UN	4	R\$ -	R\$ -
	COM 6,00 M ESTENDIDA	OIN	4	- Κφ	- Γ
	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO				
	DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W,				
3	TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO,	UN	2	R\$ -	R\$ -
	PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO,				
	PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM				
	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA -				R\$ -
	JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE		2	R\$ -	
4	OPERACAO ENTRE 1400 E 1900	UN			
7	LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E	OIN			
	700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO				
	ENTRE 2,50 E 3,00 CV				
	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA				
5	DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE	UN	4	R\$ -	R\$ -
	2.200 W, *5.000* RPM, 220 V				
	TALHA MANUAL DE CORRENTE,				
6	CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO	UN	4	R\$ -	R\$ -
	DE 3 M				
7	TALHA MANUAL DE CORRENTE,	UN	4	R\$ -	R\$ -



				I	
	CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO				
	DE 3 M				
	CARRINHO DE MÃO - CARRINHO DE				
	MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE	UN	15	D¢	D¢
	45 A 65 L / *100* KG, PNEU COM	UN	15	R\$ -	R\$ -
	CAMARA				
VALC	OR TOTAL LOTE 1			R\$ 0,00	
LOTE	2 - HIDRÁULICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA				
_	PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100*		40	D.	D.A.
1	MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL	UN	40	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM				
2	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM,	UN	40	R\$ -	R\$ -
	CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE				
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM				
3	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM,	UN	40	R\$ -	R\$ -
	CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE				
	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM				
4	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM,	UN	40	R\$ -	R\$ -
	CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE				
	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM				
_	POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM	UN	20	D¢	D¢
5	PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL DE AGUA (NTS 179)				
	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM				
6	POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM	UN	20	D¢	D¢
6	PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL DE AGUA (NTS 179)				
	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM				
7	POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM	1 181	20	D¢	D¢
7	PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO	UN	20	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	1			
8	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA,	UN	20	R\$ -	R\$ -



	The second secon			'	
	JE, DN 100 / DE 110 MM				
9	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA,	UN	20	R\$ -	R\$ -
9	JE, DN 50 / DE 60 MM	OIN	20	-	- ΙζΨ
10	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA,	UN	20	R\$ -	R\$ -
	JE, DN 75 / DE 85 MM	OIN	20	-	- ΙζΨ
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
11	COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
12	COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
13	COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
14	COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
15	COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
16	COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
17	COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO				
18	COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2",	UN	120	R\$ -	R\$ -
	PARA AGUA FRIA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM				
19	FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X	UN	120	R\$ -	R\$ -
	1/2", PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM				
20	FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X	UN	120	R\$ -	R\$ -
	3/4", PARA CAIXA D'AGUA				
	•				· ·



	Assert			ı	
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM				
21	FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X	UN	120	R\$ -	R\$ -
	1", PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM				
22	FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X	UN	120	R\$ -	R\$ -
	1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM				
23	FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X	UN	120	R\$ -	R\$ -
	1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO,				
24	PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA	UN	60	R\$ -	R\$ -
	LIGACAO PREDIAL DE AGUA				
	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM				
25	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2",	UN	40	R\$ -	R\$ -
	PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM				
26	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2",	UN	40	R\$	R\$ -
	PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM				
27	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1",	UN	40	R\$ -	R\$ -
	PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM				
28	FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4",	UN	40	R\$	R\$ -
	PARA CAIXA D'AGUA				
	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO,				
29	COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4",	UN	20	R\$ -	R\$ -
	PARA CAIXA D'AGUA				
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC,				
30	BISNAGA COM 75 GR	UN	120	R\$ -	R\$ -
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC,				
31	FRASCO COM *850* GR	UN	60	R\$ -	R\$ -
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC,				
32	FRASCO COM 175 GR	UN	120	R\$ -	R\$ -
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO				
33	PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	400	R\$ -	R\$ -
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				



				'	
34	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO	UN	400	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)				
35	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO	UN	400	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)				
	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA	UN			
36	TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO		200	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA	UN			
37	TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO		50	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA	UN			
38	TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO		200	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA		200		
39	TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN		R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
40	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC	UN	200	D¢	D¢
40	DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)			R\$ -	R\$ -
14	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC	UN	50	D¢	D¢
41	DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)		50	R\$ -	R\$ -
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC,	UN			
42	REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM		200	R\$ -	R\$ -
	(NBR 7362)				
	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC,				
43	REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM	UN	50	R\$ -	R\$ -
	(NBR 7362)				
	ANEL BORRACHA, PARA				
44	TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM,	UN	60	R\$ -	R\$ -
	PARA REDE AGUA				
	ANEL BORRACHA, PARA				
45	TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM,	UN	100	R\$ -	R\$ -
	PARA REDE AGUA				
	ANEL BORRACHA, PARA			R\$ -	
46	TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM,	UN	40		R\$ -
	PARA REDE AGUA				





-				1		
	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM					Ī
47	FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X	UN	8	R\$ -	R\$ -	
	0,50 M					
	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM					
48	FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X	UN	8	R\$ -	R\$ -	
	0,50 M					
	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO,					
	PARA FOSSAS SEPTICAS E					
49	SUMIDOUROS, COM FUNDO,	UN	12	R\$ -	R\$ -	
	DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E					
	ALTURA DE 0,50 M					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					
50	SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					1
51	SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					
52	SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					
53	SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					
54	SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					-
55	SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					1
56	SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	BUCHA DE REDUCAO DE PVC,					1
57	SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM,	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
L		1	l	1	L	┙





				•	
58	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
59	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
60	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
61	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
62	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
63	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$ -	R\$ -
64	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	12	R\$ -	R\$ -
65	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	12	R\$ -	R\$ -
66	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	20	R\$ -	R\$ -
67	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO	UN	20	R\$ -	R\$ -



	DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE				
	APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA				
	E CESTO				
68	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50	UN	200	R\$ -	R\$ -
00	MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	ON	200	-	- Ι
	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75				
69	MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA,	UN	200	R\$ -	R\$ -
	BRANCA				
	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75				
70	MM, COM GRELHA QUADRADA,	UN	200	R\$ -	R\$ -
	BRANCA				
	CALHA PARA AGUA FURTADA DE				
71	CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26,	М	200	R\$ -	R\$ -
	CORTE 40 CM				
	CALHA PARA AGUA FURTADA DE				
72	CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26,	М	200	R\$ -	R\$ -
	CORTE 50 CM			·	·
	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE				
73	ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45	М	300	R\$ -	R\$ -
	CM				
	CALHA/CANALETA DE CONCRETO				
74	SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO	М	400	R\$ -	R\$ -
	DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL			·	·
	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA				
75	QUENTE PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA				
76	QUENTE PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA				
77	FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA				
78	FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA				
79	ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA				
80	ESGOTO PREDIAL	UN	50	R\$ -	R\$ -
	LOGOTOTINEDIAL				



1	0.45 57/0 00/547/5/ 57/400 4/4				1
81	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	UN	200	R\$ -	R\$ -
01	PREDIAL	ON		- Ιζφ	- Ι
	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE				
82	NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
02	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA	LINI	200	D¢	D¢
83	AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
84	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
04	AGUA FRIA PREDIAL	OIN	200	IVΨ	-
85	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
00	AGUA FRIA PREDIAL	OIV	200	ΤζΦ	ΤΨ
86	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	AGUA FRIA PREDIAL		200	1.0	1.4
87	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	AGUA FRIA PREDIAL	011			
88	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	AGUA FRIA PREDIAL			Ť	,
89	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	AGUA FRIA PREDIAL			·	·
90	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM,	UN	20	R\$ -	R\$ -
	PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)				
91	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM,	UN	N 200	R\$ -	R\$ -
	PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)				
	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM				
92	(CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE	UN	60	R\$ -	R\$ -
00	ESGOTO)	1/0	00	D¢	D¢
93	COLA BRANCA BASE PVA	KG	30	R\$ -	R\$ -
	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA				
0.4	FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X		20	D¢	DΦ
94	1/2", PARA CONEXAO COM	UN	20	R\$ -	R\$ -
	CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA				
	INST. AGUA QUENTE/FRIA				
95	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA	UN	20	R\$ -	R\$ -
	FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X				





_		•		'	
	3/4", PARA CONEXAO COM				
	CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA				
	INST. AGUA QUENTE/FRIA				
	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA				
	FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X				
96	3/4", PARA CONEXAO COM	UN	20	R\$ -	R\$ -
	CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA				
	INST. AGUA QUENTE/FRIA				
	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA				
	FEMEA, METALICA, COM ANEL				
97	DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA	UN	20	R\$ -	R\$ -
	TUBO PEX PARA INST. AGUA				
	QUENTE/FRIA				
	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA				
	FEMEA, METALICA, COM ANEL	UN			
98	DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	TUBO PEX PARA INST. AGUA				
	QUENTE/FRIA				
00	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	00	D¢	D¢
99	X 1/2", PARA AGUA QUENTE		60	R\$ -	R\$ -
400	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	00	Dø	D.0
100	X 3/4", PARA AGUA QUENTE		60	R\$ -	R\$ -
404	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM		60	Dø	D.0
101	X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN		R\$ -	R\$ -
100	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM				
102	X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
100	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM				
103	X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM				
104	X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	60	R\$ -	R\$ -
	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R,				
105	DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	200	R\$ -	R\$ -
	CURVA DE TRANSPOSICAO				
106	BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL	UN	60	R\$ -	R\$ -
	DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	OIN			
	<u> </u>	<u> </u>			



				ı		
	CURVA DE TRANSPOSICAO					
107	BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL	UN	60	R\$	R\$ -	
	DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM					
	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC					
108	SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM,	UN	40	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC,					
109	SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM,	UN	50	R\$ -	R\$ -	
	PARA AGUA FRIA PREDIAL					
	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS,					
110	DN 100 MM, PARA REDE COLETORA	UN	100	R\$ -	R\$ -	
	ESGOTO					
	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS,	UN				
111	DN 150 MM, PARA REDE COLETORA		50	R\$ -	R\$ -	
	ESGOTO					
	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS,	UN				
112	DN 100 MM, PARA REDE COLETORA		100	R\$ -	R\$ -	
	ESGOTO					
110	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100	UN	100	D¢	D¢	
113	MM, PARA ESGOTO PREDIAL		100	R\$ -	R\$ -	
114	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100	UN	LINI	100	R\$ -	R\$ -
114	MM, PARA ESGOTO PREDIAL		100	- Ιζφ	- ΚΦ	
115	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40		100	R\$ -	R\$ -	
113	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	- ΚΦ	- ΚΦ	
116	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50	UN	100	R\$ -	R\$ -	
110	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ON	100	- ΚΦ	- ΚΦ	
117	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75	LINI	100	D¢	DΦ	
117	MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -	
118	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18	LINI	400	R\$ -	R\$ -	
110	MM X 10 M (L X C)	UN	400	- ΚΦ	- ΚΦ	
119	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18	1 161	200	D¢	R\$ -	
119	MM X 25 M (L X C)	UN	200	R\$ -	- ΚΦ	
	JOELHO DE REDUCAO, PVC					
120	SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM,	UN	200	R\$	R\$ -	
	COR MARROM, PARA AGUA FRIA					
		<u> </u>	1	I		



				'	
	PREDIAL				
	JOELHO DE REDUCAO, PVC				
101	SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM,		200	D¢	D¢
121	COR MARROM, PARA AGUA FRIA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	JOELHO DE REDUCAO, PVC,				
122	ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR	UN	200	R\$ -	R\$ -
	BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
	JOELHO DE REDUCAO, PVC,				
123	ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR	UN	200	R\$ -	R\$ -
	BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL,				
124	F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E	UN	50	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA,				
125	90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR	UN	100	R\$ -	R\$ -
	MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA,				
126	90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR	UN	100	R\$ -	R\$ -
	MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA,				
127	90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR	UN	100	R\$ -	R\$ -
	MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA,				
128	90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR	UN	100	R\$ -	R\$ -
	MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45				
129	GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UN	200	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45				
130	GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO	UN	44	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
131	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45	UN	60	D¢	R\$ -
131	GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	UN	00	R\$ -	N -
<u> </u>		<u> </u>	1	1	1





1	DDEDIA	1	1		
	PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45				
132	GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN	100	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90				
133	GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UN	200	R\$ -	R\$ -
	PREDIAL				
134	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN	UN	200	R\$ -	R\$ -
134	100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	OIN	200	- Κφ	- 1
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
135	20 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
136	25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
137	32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
138	40 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
139	50 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
140	60 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS,				
141	75 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
142	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	AGUA QUENTE PREDIAL				
143	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA	UN	200	R\$ -	R\$ -
	AGUA QUENTE PREDIAL				





	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL				
144	DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	100	R\$ -	R\$ -
145	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL	UN	100	R\$ -	R\$ -
143	DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	ON	100	- K	-
146	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL	UN	100	R\$ -	R\$ -
140	DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	OIN	100	-	-
147	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL	UN	100	R\$ -	R\$ -
1-77	DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	011	100	ΤΨ	IVΨ
148	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA	UN	100	R\$ -	R\$ -
140	AGUA FRIA PREDIAL		100	ΤΨ	Ι ()
149	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA	UN	100	R\$ -	R\$ -
143	AGUA FRIA PREDIAL	OIN	100	- Ιζφ	- Ι
150	RALO FOFO COM REQUADRO,	UN	20	R\$ -	R\$ -
130	QUADRADO 150 X 150 MM	011	20	ΤΨ	IVΨ
	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM				
151	PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM,	UN	120	R\$ -	R\$ -
	SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA				
	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40				
152	MM, COM GRELHA QUADRADA	UN	120	R\$ -	R\$ -
	BRANCA				
153	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40	UN	120	R\$ -	R\$ -
100	MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		120	ΤΨ	Ι ()
154	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO,	UN	100	R\$ -	R\$ -
104	PVC PARA POLIETILENO, 20 MM		100	ΤΨ	Ι ()
	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM				
155	BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA,	UN	100	R\$ -	R\$ -
	DE 1/2"				
	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM				
156	BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA,	UN	100	R\$ -	R\$ -
	DE 3/4"				
157	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
	FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)				
158	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
	FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)			- 4	- 4





			•		
159	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
	FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)				
160	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
	FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)				
161	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	UN	10	R\$ -	R\$ -
	FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)				
	REGISTRO PRESSAO COM				
162	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	UN	10	R\$ -	R\$ -
	SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)				
	REGISTRO PRESSAO COM				
163	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA,	UN	10	R\$ -	R\$ -
	SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)				
164	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL	UN	100	R\$ -	R\$ -
104	UNIVERSAL, TIPO COPO	OIN	100	- Ιζφ	- Ιζφ
165	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	UN	100	R\$ -	R\$ -
103	AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	100	- ΓΦ	-
166	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	LINI	100	D¢	D¢
166	OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	100	R\$ -	R\$ -
167	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA	UN	100	R\$ -	D¢
167	TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	100	- ΚΦ	R\$ -
168	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22	UN	100	R\$ -	R\$ -
100	MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	- ΓΦ	- Κφ
169	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28	LINI	100	R\$ -	R\$ -
109	MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	-
170	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35	LINI	100	D¢	D¢
170	MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
474	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42		400	D¢	DΦ
171	MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
470	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54		400	50	D.A.
172	MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90				
173	GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
174	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90	UN	100	R\$ -	R\$ -





				ı	
	GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA				
	FRIA PREDIAL				
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90				
175	GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90				
176	GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90				
177	GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90				
178	GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90				
179	GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA	UN	100	R\$ -	R\$ -
	FRIA PREDIAL				
100	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM,		400	Do	D.0
180	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
101	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM,		100	50	5.0
181	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
400	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM,		400	D¢	D¢
182	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
100	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM,		400	Dø	D.0
183	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
404	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM,		400	D¢	D¢
184	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
105	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM,		400	Dø	D.0
185	PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100	R\$ -	R\$ -
100	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI,		400	Dø	D.0
186	DN 100 MM (NBR 7362)	M	400	R\$ -	R\$ -
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA				
40=	AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM			D#	D.#
187	ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO	M	80	R\$ -	R\$ -
	NOMINAL DE 1000 MM				
			1		



J	1,24MM (0,009 KG/M)	KG	200	- 1.Ψ	-
5	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D =		200	R\$ -	R\$ -
4	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	200	R\$ -	R\$ -
3	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	2400	R\$ -	R\$ -
2	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1600	R\$ -	R\$ -
	VERGALHAO	KG	1000	50	
1	16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM,		4000	R\$ -	R\$ -
	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE	3 - MATERIAL INSUMO E ESTRUTURA				
VALO	R TOTAL LOTE 2			R\$ 0,00	
196	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
100	AGUA FRIA PREDIAL	011	100	- 1.Ψ	- Ι (ψ
195	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA	UN	100	R\$ -	R\$ -
194	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
193	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
192	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
191	AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA				
190	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$ -	R\$ -
	NOMINAL DE 800 MM				
189	AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM	М	120	R\$ -	R\$ -
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA				
	NOMINAL DE 400 MM				
188	ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO	M	500	R\$ -	R\$ -
	AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM				
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA				





	AREIA FINA - POSTO					
6	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA		1400	R\$ -	R\$ -	-
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				
	AREIA GROSSA - POSTO					
7	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA		1400	R\$ -	R\$ -	-
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3				
	AREIA MEDIA - POSTO					
8	JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA		1400	R\$ -	R\$ -	-
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	МЗ				
9	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA		3000	R\$ -	R\$ -	
9	CERAMICAS	KG	3000	- Ιζφ	ΙζΦ	
10	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	3000	R\$ -	R\$ -	-
11	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3000	R\$ -	R\$ -	-
12	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	3000	R\$ -	R\$ -	-
13	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA		2000	D¢	D¢	
13	CHAPISCO COLANTE	KG	3000	R\$ -	R\$ -	-
14	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	1200	R\$ -	R\$	-
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO					1
15	PARA ALVENARIA DE VEDACAO,		60000	D¢	D¢	
15	FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39		60000	R\$ -	R\$ -	
	CM (L X A X C)	UN				
	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO					
10	PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8		40000	D¢	D¢	
16	FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19		40000	R\$ -	R\$ -	
	CM (L X A X C)	UN				
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					-
17	14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR		10000	R\$ -	R\$ -	-
	6136)	UN				
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL					-
18	14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR		10000	R\$ -	R\$ -	-
	6136)	UN				
40	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL		4000	D.0	D.0	\dashv
19	19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	1000	R\$ -	R\$ -	-
20	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO	UN	6000	R\$ -	R\$ -	-
	DEGGG DE VEDAGAG DE GONGKETO	011				





_				1	
	APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C				
	- NBR 6136)				
21	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19		9000	R\$ -	R\$ -
	X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	3000	ΤΨ	ΤζΦ
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-				
22	MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA,		60	R\$ -	R\$ -
	DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN			
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-				
23	MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA,		60	R\$ -	R\$ -
	DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN			
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-				
24	MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA,		50	R\$ -	R\$ -
	DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN			
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-				
25	MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA,		50	R\$ -	R\$ -
	DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN			
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-				
26	MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA,		50	R\$ -	R\$ -
	DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN			
07	CAL HIDRATADA CH-I PARA		0.400	D Φ	D.0
27	ARGAMASSAS	KG	2400	R\$ -	R\$ -
00	CAL VIRGEM COMUM PARA		000	D Φ	D.0
28	ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	600	R\$ -	R\$ -
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP		450000	D Φ	D.0
29	II-32	KG	150000	R\$ -	R\$ -
00	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO		400000	D Φ	D.0
30	(AF) CP III-40	KG	100000	R\$ -	R\$ -
	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL			5.0	
31	BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	2000	R\$ -	R\$ -
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO				
32	SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM		100	R\$ -	R\$ -
	PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN			
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO				
33	SEGMENTADO PARA CONCRETO,		200	R\$ -	R\$ -
	DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN			



_	DISCO DE LIXA PARA METAL,			'	
34	DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	20	R\$ -	R\$ -
	ELEMENTO VAZADO CERAMICO	OIN			
	DIAGONAL (TIPO				
35	FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25*		1000	R\$ -	R\$ -
	CM (L X A X C)	UN			
	ELEMENTO VAZADO CERAMICO	OIN			
	QUADRADO (TIPO RETO OU				
36	, ,		1000	R\$ -	R\$ -
	REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X	LINI			
	A X C)	UN			
27	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE		200	D¢	D¢
37			300	R\$ -	R\$ -
	SUBCOBERTURA, L = *5* CM	М			
	FITA ADESIVA ASFALTICA		10	5.0	5.0
38	ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM,		10	R\$ -	R\$ -
	ROLO DE 10 M	UN			
39	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	200	R\$ -	R\$ -
	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM,				
40	ROLO DE 25 M, CARGA		20	R\$ -	R\$ -
	RECOMENDADA = *120* KGF	UN			
41	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM		1000	R\$ -	R\$ -
	PLANTIO	M2			
	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS				
42	OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM		1000	R\$ -	R\$ -
	PLANTIO	M2			
	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL				
	(LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,				
43	UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100		800	R\$ -	R\$ -
	KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM				
	COLOCACAO)	M2			
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU				
44	MADEIRA, NUMERO 120, COR		800	R\$ -	R\$ -
	VERMELHA	UN			
45	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA,		700	D¢	D¢
45	E = 200 MICRA	M2	700	R\$ -	R\$ -
		L	<u> </u>	1	1



		•	•	I and the second se	
46	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E =		700	R\$ -	R\$ -
	150 MICRA	M2			
47	MASSA PLASTICA PARA		60	R\$ -	R\$ -
	MARMORE/GRANITO	KG			
	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA				
48	DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E		200	R\$ -	R\$ -
	EXTERNO	KG			
	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO				
49	(4,8 A 9,5 MM) POSTO		336	R\$ -	R\$ -
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	МЗ			
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)				
50	POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM		300	R\$ -	R\$ -
	FRETE	МЗ			
51	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	100	R\$ -	R\$ -
52	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	100	R\$ -	R\$ -
VALC	OR TOTAL LOTE 3		l	R\$ 0,00	
LOTE	4 - PEÇAS E ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO ABRACADEIRA DE NYLON PARA	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ITEM 1		U.M.	QTD. 200	R\$ -	R\$ -
_	ABRACADEIRA DE NYLON PARA	U.M.			
_	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,				
_	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM				
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA		200	R\$ -	R\$ -
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,	UN	200	R\$ -	R\$ -
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	200	R\$ -	R\$ -
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL	UN	200	R\$ -	R\$ -
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	R\$ -	R\$ -
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA	UN	200	R\$ -	R\$ - R\$ -
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE	UN UN	200	R\$ -	R\$ - R\$ -
1 2 3 4	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN UN	200 200 100 40	R\$ -	R\$ - R\$ -
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA	UN UN	200	R\$ -	R\$ - R\$ -
1 2 3 4	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO /	UN UN	200 200 100 40	R\$ -	R\$ - R\$ -





INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA 20		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO				
6 CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA 7 CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA 8 CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA 6 R\$ - R\$ - R\$						
ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* UN	6	,		20	R\$ -	R\$ -
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA 20		ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20*				
INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40° M		М	UN			
7 CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M 20 R\$ - <		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO				
ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M UN 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 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO		INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA				
M	7	CENTRAL, COM VALVULA,		20	R\$ -	R\$ -
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO		ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40*				
INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M		M	UN			
8		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO				
ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M		INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA				
M	8	CENTRAL, COM VALVULA,		6	R\$ -	R\$ -
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 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 10 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 15 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 16 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$		ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80*				
9		M	UN			
9		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO				
CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 10 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA UN	0	INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA		6	D¢ .	D¢ .
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 10 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -	9	CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM		6	- ΚΦ	- ΚΦ
10 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$		ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN			
DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ - R\$ -		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM				
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -	10	POLIESTER REFORCADO COM FIBRA		2	R\$ -	R\$ -
11 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN			
DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM				
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA ADE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -	11	POLIESTER REFORCADO COM FIBRA		20	R\$ -	R\$ -
12 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN			
DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM				
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -	12	POLIESTER REFORCADO COM FIBRA		30	R\$ -	R\$ -
13 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN			
DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA UN CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM				
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM 14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -	13	POLIESTER REFORCADO COM FIBRA		6	R\$ -	R\$ -
14 POLIESTER REFORCADO COM FIBRA 40 R\$ - R\$ -		DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN			
		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM				
DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA UN	14	POLIESTER REFORCADO COM FIBRA		40	R\$ -	R\$ -
		DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN			





1		1			
4-	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM			50	5.0
15	POLIETILENO, 1000 LITROS, COM		50	R\$ -	R\$ -
	TAMPA	UN			
	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO				
16	BRANCO, COM CANO, 3		60	R\$ -	R\$ -
	TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN			
	FECHADURA DE SOBREPOR PARA				
	PORTAO, EM ACO INOX COM				
17	ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE		30	R\$ -	R\$ -
	100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO				
	CILINDRO	UN			
	FECHADURA DE SOBREPOR PARA				
	PORTAO, EM ACO INOX COM				
18	ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE		30	R\$ -	R\$ -
	100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO				
	TETRA	UN			
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA				
	INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,				
	TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC				
19	(MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)		30	R\$ -	R\$ -
	COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO				
	CHAVE TIPO INTERNA	CJ			
	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA				
	INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,				
	TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC				
20	(MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)		30	R\$ -	R\$ -
	COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO				
	CHAVE TIPO INTERNA	CJ			
	FERROLHO COM FECHO / TRINCO				
	REDONDO, EM ACO GALVANIZADO /				
21	ZINCADO, DE SOBREPOR, COM		120	R\$ -	R\$ -
	COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA				
	MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN			
	,		<u> </u>		



				•	
	FERROLHO COM FECHO / TRINCO				
	REDONDO, EM ACO GALVANIZADO /				
22	ZINCADO, DE SOBREPOR, COM		120	R\$ -	R\$ -
	COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA				
	MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN			
	FERROLHO COM FECHO / TRINCO				
	REDONDO, EM ACO GALVANIZADO /				
23	ZINCADO, DE SOBREPOR, COM		120	R\$ -	R\$ -
	COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA				
	MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN			
	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA				
24	HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2",		20	R\$ -	R\$ -
	CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN			
	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA				
25	HASTE DE ATERRAMENTO DE 1",		20	R\$ -	R\$ -
	CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN			
	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR,				
	OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM				
26	LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X		20	R\$ -	R\$ -
	(C)	UN			
	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM				
27	COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X		30	R\$ -	R\$ -
	(C)	UN			
	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM				
28	COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X		30	R\$ -	R\$ -
	(C)	UN			
	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,				
29	SUSPENSO (SEM COLUNA),		20	R\$ -	R\$ -
	DIMENSOES *40 X 30* CM	UN		,	·
	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO,				
30	BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0*		60	R\$ -	R\$ -
	CM, COM PINGADEIRA	M		,	'
	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO,	-			
31	BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3*		60	R\$ -	R\$ -
	CM, CORTE RETO	М			
	J, J.J. 1.2.10	•••			



				*	
	PEITORIL PRE-MOLDADO EM				
32	GRANILITE, MARMORITE OU		60	R\$ -	R\$ -
	GRANITINA, L = *15* CM	M2			
33	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE		2	R\$ -	R\$ -
	*35X 50*CM	UN		1.0	
34	PLACA DE INAUGURACAO METALICA,		2	R\$ -	R\$ -
	40 CM X *60* CM	UN		I (ψ	ΙζΨ
	PLACA DE SINALIZACAO DE				
	SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
	FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14				
35	X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-		200	R\$ -	R\$ -
	CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E				
	PICTOGRAMAS CONFORME NBR				
	16820)	UN			
	PLACA DE SINALIZACAO DE				
	SEGURANCA CONTRA INCENDIO,				
	FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20				
36	X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-		100	R\$ -	R\$ -
	CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E				
	PICTOGRAMAS CONFORME NBR				
	16820)	UN			
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO				
37	VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE		10	R\$ -	R\$ -
31	COMPRIMENTO (1KG = 1025		10	- ΓΦ	-
	UNIDADES)	KG			
	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO,				
38	NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90*		600	R\$ -	R\$ -
	СМ	UN			
	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM				
39	GRANILITE, MARMORITE OU		40	R\$ -	R\$ -
	GRANITINA, L = *15 CM	М			
	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE,				
40	POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM,		40	R\$ -	R\$ -
	E= *2* CM, CORTE RETO	М			
		I	İ	1	1





				'	
	TELA DE ARAME GALVANIZADA				
	REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR				
41	/ LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG),		500	R\$ -	R\$ -
	BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X				
	7,5 CM, H = 2 M	M2			
	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO,				
	VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA,				
42	AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM		20	R\$ -	R\$ -
	HASTE, TORNEIRA E BALAO				
	METALICOS	UN			
	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO,				
	VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA,				
43	AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM		20	R\$ -	R\$ -
	HASTE, TORNEIRA E BALAO				
	METALICOS	UN			
	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL				
44	PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,		20	R\$ -	R\$ -
44	1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA		20	-	- ΚΦ
	METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			
	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL				
45	PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,		20	D¢	R\$ -
43	BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA		20 κφ - κφ	20 R\$ -	- ΚΦ
	METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			
	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL				
46	PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,		20	D¢	D¢
46	BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA		20	R\$ -	R\$ -
	METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			
	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL				
47	PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,		20	D¢	D¢
47	BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA		20	R\$ -	R\$ -
	METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			
	TORNEIRA METALICA CROMADA DE				
40	MESA, PARA LAVATORIO,		60	D¢	D¢
48	TEMPORIZADA PRESSAO		60	R\$ -	R\$ -
	FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA	UN			
L	1	1	l	<u> </u>	1



	BAIXA			1	
	BAIXA				
	TORNEIRA METALICA CROMADA,				
	CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM				
49	BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA		20	R\$ -	R\$ -
10	USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 /				
	1154)	UN			
	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE				
50	1/2" OU 3/4" COM BICO PARA		80	R\$ -	R\$ -
	MANGUEIRA	UN		, ,	, ,
51	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	800	R\$ -	R\$ -
VALO	DR TOTAL LOTE 4			R\$ 0,00	
LOTE	5 - ESQUADRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA				
	DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC				
	CROMADO, CONTEMPLANDO				
1	DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP.,		2	R\$ -	R\$ -
1	PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO			- Γ.Φ	- Γ.Φ
	PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA				
	CENTRAL EM ZAMC. CROMADO,				
	CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ			
	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO				
2	5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO		80	R\$ -	R\$ -
_	(UMA ARRUELA METALICA E UMA			1.0	1.0
	ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ			
	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA				
	PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA				
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA				
3	DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2*		50	R\$ -	R\$ -
	FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO,				
	COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM				
	GUARNICAO/ALIZAR E SEM				
	ACABAMENTO)	M2			





	JANELA BASCULANTE, ACO, COM				
4	BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM		50	R\$ -	R\$ -
	(SEM VIDROS)	UN			
	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO				
	PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1				
5	FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO		50	R\$ -	R\$ -
3	BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE		50	-	- ΚΦ
	3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM				
	GUARNICAO	UN			
	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA				
	IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA				
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA				
	DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2				
6	FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E		60	R\$ -	R\$ -
	2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM				
	GUARNICAO/ALIZAR, COM				
	FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM				
	ACABAMENTO)	M2			
	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA				
	PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU				
	EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO				
	BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS				
7	DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2		60	R\$ -	R\$ -
	FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO,				
	COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM				
	GUARNICAO/ALIZAR E SEM				
	ACABAMENTO)	M2			
	JANELA DE CORRER, ACO,				
	BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM,				
8	COM DIVISAO HORIZ, PINT		24	R\$ -	R\$ -
	ANTICORROSIVA, SEM VIDRO,				•
	BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X				





1	LANELA DE CODDED. EM ALLIMANIO	1	1		
	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO				
	PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS				
9	MOVEIS, SEM BANDEIRA,		12	R\$ -	R\$ -
	ACABAMENTO BRANCO OU				
	BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM,				
	COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN			
	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO				
	PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS				
	MOVEIS, SEM BANDEIRA,				
10	ACABAMENTO BRANCO OU		12	R\$ -	R\$ -
	BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM,				
	COM VIDRO 4 MM, SEM				
	GUARNICAO/ALIZAR	UN			
	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/				
	ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/				
	CUMARU OU EQUIVALENTE DA				
	REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO				
11	*10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO		20	R\$ -	R\$ -
	VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA				
	PARA VIDRO, COM				
	GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS				
	(SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2			
	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20,				
	60 X 80 CM (A X L),				
12	BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM,		40	R\$ -	R\$ -
12	COM VIDRO 4 MM, SEM		40	-	- Γ
	GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO				
	ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2			
	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM				
	ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X				
	L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM				
13	ACIONAMENTO MANUAL, SEM		20	R\$ -	R\$ -
	BANDEIRA, ACABAMENTO BRILHANTE,				
	BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM				
	VIDRO 4 MM, INCLUSO GUARNICAO	UN			
		<u> </u>	İ	<u> </u>	



				•	
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X				
	2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM				
14	A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO		30	R\$ -	R\$ -
	EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA				
	EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO				
	BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES,				
	DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X				
	2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM				
	A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO				
15	COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA		30	R\$ -	R\$ -
	FECHADURA, CAPA LISA EM HDF,				
	ACABAMENTO EM PRIMER PARA				
	PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
16	ESPESSURA, COM MARCO EM ACO,		40	R\$ -	R\$ -
	NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,		10	- Γ.Φ	Τ
	ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO				
	(INCLUI MARCO, ALIZARES,				
	DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA,				
17	ESTRUTURA USINADA PARA		40	R\$ -	R\$ -
	FECHADURA, CAPA LISA EM HDF,				
	ACABAMENTO EM PRIMER PARA				
	PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
	1		1	1	1





-	T	1		'	
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
18	ESPESSURA, COM MARCO EM ACO,		40	R\$ -	R\$ -
	NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,			·	Ť
	ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO				
	(INCLUI MARCO, ALIZARES,				
	DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA,				
19	ESTRUTURA USINADA PARA		40	R\$ -	R\$ -
	FECHADURA, CAPA LISA EM HDF,				
	ACABAMENTO EM PRIMER PARA				
	PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO				
20	(SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA		40	R\$ -	R\$ -
	PARA FECHADURA, CAPA LISA EM				
	HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA				
	PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO				
21	(SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA		40	R\$ -	R\$ -
	PARA FECHADURA, CAPA LISA EM				
	HDF, ACABAMENTO MELAMINICO				
	BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
		<u> </u>	<u> </u>		



	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,			-	
	FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO				
22	(SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA		40	R\$ -	R\$ -
	PARA FECHADURA, CAPA LISA EM				
	HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA				
	PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X				
	2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO				
23	(SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA		40	R\$ -	R\$ -
	PARA FECHADURA, CAPA LISA EM				
	HDF, ACABAMENTO MELAMINICO				
	BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E				
	DOBRADICAS)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X				
	2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE				
	ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO,				
24	ESTRUTURA USINADA PARA		40	R\$ -	R\$ -
	FECHADURA, CAPA LISA EM HDF,				
	ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL				
	COM VERNIZ (INCLUI MARCO,				
	ALIZARES E DOBRADICAS)	UN			
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,				
	FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X				
	2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE				
25	ESPESSURA, COM MARCO EM ACO,		40	R\$ -	R\$ -
	NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF,			•	
	ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO				
	(INCLUI MARCO, ALIZARES,				
	DOBRADICAS E FECHADURA)	UN			



				'		
	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA,					Ī
	FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X					
	2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE					
26	ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA		40	R\$ -	R\$ -	
	LISA EM HDF, ACABAMENTO		10	Τζψ	ΙζΨ	
	MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO,					
	ALIZARES, DOBRADICAS E					
	FECHADURA EXTERNA)	UN				
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM					1
27	LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA,		80	R\$ -	R\$ -	
21	ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL,		80	-	- Γ	
	SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2				
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO					1
28	VENEZIANA, ACABAMENTO		100	D¢	D¢	
20	ANODIZADO NATURAL, SEM		100	R\$ -	R\$ -	
	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2				
29	PORTA DE ALMOFADA - 2,10 x 0,80M	UN	15	R\$ -	R\$ -	1
30	PORTA DE ALMOFADA - 2,10 x 0,60M	UN	15	R\$ -	R\$ -	1
31	PORTA DE CALHA - 2,10 x 0,80M	UN	15	R\$ -	R\$ -	1
32	PORTA DE CALHA - 2,10 x 0,60M	UN	15	R\$ -	R\$ -	1
33	PORTA DE COMPENSADO - 2,10 x 0,80	UN	15	R\$ -	R\$ -	1
34	PORTA DE COMPENSADO - 2,10 x 0,70	UN	15	R\$ -	R\$ -	1
	PORTA DE ENROLAR MANUAL					1
	COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA,					
35	EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA		50	R\$ -	R\$ -	
	ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24"					
	(SEM INSTALACAO)	M2				
	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM			-	5.0	1
30	COLOCACAO	M2	80	R\$ -	R\$ -	
0.4	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM		00	5.0	50	1
31	COLOCACAO	M2	80	R\$ -	R\$ -	
	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM					1
32	COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -	
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10					1
33	MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -	
						1



ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE 7 - MATERIAL METÁLICO					
	R TOTAL LOTE 6			R\$ 0,00	
	ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2			
7	POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B,		160	R\$ -	R\$ -
	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM				
	ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2			
6	POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B,		240	R\$ -	R\$ -
	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM				
5	SUBCOBERTURA, E = *1* MM	M2	1200	R\$ -	R\$ -
	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA	1412			
4	FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	1200	R\$ -	R\$ -
	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS				
	COBERTURAS	KG			
3	BRANCO DE BASE ACRILICA PARA		100	R\$ -	R\$ -
	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL				
	E ISENTO DE CLORETOS	L			
2	CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO		200	R\$ -	R\$ -
0	PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E		000	D¢	D¢
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE				
1	CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	100	R\$ -	R\$ -
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				
ITEM	~	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	6 - IMPERMABILIZAÇÃO			* 3,33	
VALO	PR TOTAL LOTE 5	1412		R\$ 0,00	
37	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$ -
	SEM COLOCACAO	M2	100	Τζψ	Τζψ
36	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM,		100	R\$ -	R\$
33	MM, SEM COLOCACAO	M2	100	-	ΓΦ .
35	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8		100	R\$ -	R\$
34	MM, SEM COLOCACAO	M2	100	R\$ -	R\$
24	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6		100	D¢	D¢





	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR,				
1	25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	М	80	R\$ -	R\$ -
	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM	101			
	ACO GALVANIZADO DE ALTA				
2	RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300		300	R\$ -	R\$ -
	MM, D = 2,76 MM	M			
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010,				
3	DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	200	R\$ -	R\$ -
	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013,				
4	DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	200	R\$ -	R\$ -
	ESCOVA CIRCULAR EM ACO				
_	LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X		00	D¢	D¢
5	ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO		30	R\$ -	R\$ -
	ONDULADO *0,30* MM	UN			
6	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS		100	R\$ -	R\$ -
6	FERROSOS (ZARCAO)	L	100	- K	- K
7	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	400	R\$ -	R\$ -
8	LIXA EM FOLHA PARA FERRO,		400	R\$ -	R\$ -
	NUMERO 150	UN	400	-	Ι (Φ
	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA				
9	DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75		300	R\$ -	R\$ -
	MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG			
	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA				
10	DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65		300	R\$ -	R\$ -
	MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG			
	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA				
11	DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3		300	R\$ -	R\$ -
	MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			
	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO,				
12	25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA		120	R\$ -	R\$ -
	ESTRUTURA DRYWALL	М			
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA,				
13	CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO		600	R\$ -	R\$ -
	DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M,				
	ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15	M2			



9

GOVERNO MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM

				1	
	СМ				
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA,				
	CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO				
14	DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60		600	R\$ -	R\$ -
	M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO				
	DA MALHA = 15 X 15 CM	M2			
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA				
15	3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28*		60	R\$ -	R\$ -
	KG/M	М			
	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA				
16	4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06		60	R\$ -	R\$ -
	KG/M	М			
VALO	R TOTAL LOTE 7			R\$ 0,00	
LOTE	8 - PINTURA				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES		5000	R\$ -	R\$ -
'	INTERNAS E EXTERNAS	KG	3000	IVΨ	ΙζΦ
2	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES		5000	R\$ -	R\$ -
_	DE AMBIENTES INTERNOS	KG	3000	IΛΨ	Ι
3	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM		120	R\$ -	R\$ -
3	(SEM CABO)	UN	120	-	ΙζΨ
4	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM		120	R\$ -	R\$ -
-	CABO)	UN	120	-	ΙζΨ
	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E				
5	POLIURETANO PARA JUNTAS		200	R\$ -	R\$ -
	HORIZONTAIS	KG			
6	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA		200	R\$ -	R\$ -
O	MADEIRAS E METAIS	L	200	-	ΑΦ -
	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE,				
7	PARA SINALIZACAO HORIZONTAL		200	R\$ -	R\$ -
	VIARIA (NBR 11862)	L			
8	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	2880	R\$ -	R\$ -



R\$

R\$

360

TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM



VALC	R TOTAL LOTE 8			R\$ 0,00	
14	BRILHANTE, USO INTERNO	L	200	- 1.Ψ	ΙζΨ
14	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA,		200	R\$ -	R\$ -
	BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L			
13	MADEIRA, COM FILTRO SOLAR,		200	R\$ -	R\$ -
	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA				
12	BRANCO FOSCO	L	340	-	- Ι
12	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR		540	R\$ -	R\$ -
	COR BRANCA	L		- Ιζψ	- Ιζψ
11	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA,		3600	R\$ -	R\$ -
	BRILHANTE	L	300	- Τζφ	ΤΨ
10	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM		360	R\$ -	R\$ -
	ACETINADO				

LOTE 9 - ELÉTRICA

ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
1	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
2	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
2	D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE		40	-	-
	FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
3	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
4	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
7	D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE		40	- Ιζφ	ΙζΨ
	FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
5	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN			
6	ABRACADEIRA EM ACO PARA		40	R\$ -	R\$ -
	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	UN	T-U	- Ιζψ	- Ιζψ





	D COM 1/2" E DADAEUSO DE EIVACAO	1		-		Т
	D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO					
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					1
7	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					1
8	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					-
9	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					
40	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	D¢	D.A.	
10	D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE		40	R\$ -	R\$ -	
	FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					
11	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					
12	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					-
13	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					1
14	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					1
15	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA					1
16	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -	
	D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				
47	ABRACADEIRA EM ACO PARA		40	D¢	D¢	1
17	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	UN	40	R\$ -	R\$ -	
		1	<u> </u>	1	L	L





	D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO				
	· ·				
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
18	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
19	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
20	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
21	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
22	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
23	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
24	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 1/2"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
25	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 1"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
26	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
27	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 2"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
28	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 3/4"	UN			





	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
29	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 3/8"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
30	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 3"	UN			
	ABRACADEIRA EM ACO PARA				
31	AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO		40	R\$ -	R\$ -
	U SIMPLES, COM 4"	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
32	COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
33	COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
34	COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
35	COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
36	COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
37	COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
38	COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
39	COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
40	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,		20	R\$ -	R\$ -
40	COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA	UN	20	- 1.φ	-



	ELETRODUTO						
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
41	COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
42	COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
43	COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
44	COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
45	COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
46	COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
47	COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
48	COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
49	COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
50	COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,						
51	COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA		20	R\$	-	R\$	-
	ELETRODUTO	UN					





	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,			_	
52	COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
53	COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
54	COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO,				
55	COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA		20	R\$ -	R\$ -
	ELETRODUTO	UN			
50	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL		00	DΦ	D¢
56	3/4" X 1/2"	UN	20	R\$ -	R\$ -
<i>E</i> 7	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL		20	D¢	D¢
57	1 1/2" X 1"	UN	20	R\$ -	R\$ -
F0	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL,		20	D¢	D¢
58	1 1/2" X 3/4"	UN	20	R\$ -	R\$ -
59	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL,		20	R\$ -	R\$ -
59	1" X 1/2"	UN	20	- ΚΦ	- ΚΦ
60	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL,		20	R\$ -	R\$ -
60	1" X 3/4"	UN	20	- ΚΦ	- ΚΦ
61	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	D¢	D¢
61	1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
60	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	D¢	D¢
62	1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
00	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		40	D¢	D¢
63	1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
64	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	D¢	D¢
64	1", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
G.E.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	D¢	D¢
65	2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
66	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	D¢	D¢
66	2", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
<u> </u>	I	l	1	1	1





	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE				
67	3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
00	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		40	D¢	D¢
68	3/8", PARA ELETRODUTO	UN	10	R\$ -	R\$ -
69	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	R\$ -	R\$ -
09	3", PARA ELETRODUTO	UN	10	- Ιζφ	-
70	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE		10	R\$ -	R\$ -
10	4", PARA ELETRODUTO	UN	UN 10	- Ιζφ	-
	CABO DE ACO GALVANIZADO,				
71	DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA		20	R\$ -	R\$ -
	DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG			
	CABO DE ACO GALVANIZADO,				
72	DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA		20	R\$ -	R\$ -
	DE FIBRA 6 X 25 F	KG			
	CABO DE ACO GALVANIZADO,				
73	DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA		20	R\$ -	R\$ -
	DE FIBRA 6 X 25 F	KG			
74	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
74	ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	40	-	-
75	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
7.5	ACO, BITOLA 2 AWG	KG	40	- Ιζφ	-
76	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
70	ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	40	-	- Γ
77	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
' '	ACO, BITOLA 4 AWG	KG	10	ΤΨ	ΤζΨ
78	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
10	ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	10	ΤΨ	ΤζΨ
79	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
7.5	ACO, BITOLA 2 AWG	KG	10	ΤΨ	ΤζΨ
80	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
00	ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	40	-	-
81	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE		40	R\$ -	R\$ -
01	ACO, BITOLA 4 AWG	KG	40	- 1.φ	- ΙζΦ
82	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO	М	80	R\$ -	R\$ -





_	1		1			_
	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE					
	FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120					
	MM					
	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO					
83	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE		14000	R\$ -	R\$ -	
03	FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5		14000	-	-	
	MM	М				
	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO					
84	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE		80	R\$ -	R\$ -	
04	FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240		80	-	-	
	MM	М				
	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO					
0.5	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE		00	D¢	D¢	
85	FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50		80	R\$ -	R\$ -	
	MM	М				
	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO					
00	HALOGENADO, SEM EMISSAO DE		2000	D¢	D¢	
86	FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0		2000	R\$ -	R\$ -	
	MM	М				
07	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-		400	D¢	D¢	
87	DURO	М	400	R\$ -	R\$ -	
88	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-		200	D¢	D¢	
00	DURO	М	200	R\$ -	R\$ -	
89	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-		200	D¢.	D¢	١
09	DURO	М	200	R\$ -	R\$ -	
90	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-		400	R\$ -	R\$ -	١
90	DURO	М	400	- Ιλφ	- Ινφ	
91	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-		400	R\$ -	R\$ -	
91	DURO	М	400	- 1.φ	- ΙζΨ	
92	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-		400	R\$ -	R\$ -	
32	DURO	М	700	-	-	
93	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-		400	R\$ -	R\$ -	1
90	DURO	М	+00	- ΙζΨ	-	
1	1	-	1	1	1	1





				'	
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,				
94	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-		16000	R\$ -	R\$ -
	ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,				
	0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	М			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,				
95	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-		2000	R\$ -	R\$ -
	ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,				
	0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	М			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,				
96	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-		500	R\$ -	R\$ -
	ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,				
	0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	М			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,				
97	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-		20000	R\$ -	R\$ -
	ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,				
	0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,				
98	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-		20000	R\$ -	R\$ -
	ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,				
	0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	М			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
99	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,		6000	R\$ -	R\$ -
33	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,		0000	- Ιζφ	-
	450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	М			
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4				
100	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,		1000	R\$ -	R\$ -
100	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,		1000	-	- Ινψ
	450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	М			
101	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4		6000	R\$ -	R\$ -
101	OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	М	0000	-	- Ιλψ
	<u> </u>	ı	1	<u> </u>	1





450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 M CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 M	-
102 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 R\$ - R\$	-
102 ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 M 5000 R\$ - R\$	-
ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 M	
CABO DE REDE, PAR TRANCADO	
103 U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 2000 R\$ - R\$	-
5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	
CABO DE REDE, PAR TRANCADO	
104 U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 2000 R\$ - R\$	-
5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	
105 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 2000 R\$ - R\$	
105	-
106 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 2000 R\$ - R\$	
106	-
107 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 500 R\$ - R\$	
CONDUTORES DE 4,0 MM2	-
CABO MULTIPOLAR DE COBRE,	-
FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	
108 EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2,	-
ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	
CONDUTORES DE 1,5 MM2	
CABO MULTIPOLAR DE COBRE,	
FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	
109	-
ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	
CONDUTORES DE 10 MM2	
CABO MULTIPOLAR DE COBRE,	
FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	
110 EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2,	. -
ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	
CONDUTORES DE 16 MM2 M	





_			1	'	
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE,				
111	FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO				
	EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2,		1200	R\$ -	R\$ -
	ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3				
	CONDUTORES DE 2,5 MM2	М			
112	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR		24	R\$ -	R\$ -
	DE ENERGIA, COM BARRAMENTO				
	MONOFASICO, EM POLICARBONATO /				
	TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO				
	CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			
113	CAIXA DE INSPECAO PARA				
	ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM		40	R\$ -	- R\$ -
	POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM		40		
	X ALTURA = 400 MM	UN			
114	CAIXA DE INSPECAO PARA			R\$ -	R\$ -
	ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM		40		
	PVC, DN = 250 X 250 MM	UN			
115	CAIXA DE INSPECAO PARA	UN 4	40	R\$ -	R\$ -
	ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM				
	PVC, DN = 300 X *300* MM				
	CAIXA DE INSPECAO PARA				
116	ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM		40	R\$ -	R\$ -
	PVC, DN = 300 X 250 MM	UN			
	CAIXA DE INSPECAO PARA				
117	ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM		40	R\$ -	R\$ -
	PVC, DN = 300 X 600 MM	UN			
118	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO	UN	100	R\$ -	R\$ -
	ESMALTADA				
119	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO	UN	300	R\$ -	R\$ -
	ESMALTADA				
120	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO	UN	100	R\$ -	R\$ -
	ESMALTADA				
	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO /				
121	LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO	UN	80	R\$ -	R\$ -
	ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL				
	<u>, </u>				



	SIMPLES (FMS)				
	, ,				
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
122	PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM		40	R\$ -	R\$ -
	TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES				1.14
	120 X 120 X *75* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
123	PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM		40	R\$ -	R\$ -
	TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES				1.14
	150 X 150 X *75* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
124	PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM		40	R\$ -	R\$ -
	TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES				
	200 X 200 X *90* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
	PAREDE, DE EMBUTIR, EM				
125	TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400				
	X *120* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
126	PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC,		20	R\$ -	R\$ -
.20	COM TAMPA APARAFUSADA,				
	DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
127	PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC,		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA APARAFUSADA,				
	DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
	PAREDE, DE SOBREPOR, EM				
128	TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200				
	X *100* MM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE				
129	PAREDE, DE SOBREPOR, EM		20	R\$ -	R\$ -
	TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA	UN			





				'	
	APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150				
	X *100* MM				
130	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA		40	R\$ -	R\$ -
130	PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	40	- Ιζφ	- Ιζφ
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
131	SOBREPOR COM TAMPA		60	R\$ -	R\$ -
131	PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X		00	-	- ΓΦ
	10 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
132	SOBREPOR COM TAMPA		60	DΦ	D¢
132	PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X		60	R\$ -	R\$ -
	10 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
133	SOBREPOR COM TAMPA		60	DΦ	D¢
133	PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X		60	R\$ -	R\$ -
	15 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
101	SOBREPOR COM TAMPA		60	D¢	D¢
134	PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X		60	R\$ -	R\$ -
	15 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
405	SOBREPOR COM TAMPA		60	D¢	D¢
135	PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X		60	R\$ - F	R\$ -
	20 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
400	SOBREPOR COM TAMPA		00	D¢	D¢
136	PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X		60	R\$ -	R\$ -
	20 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE				
407	SOBREPOR COM TAMPA		00	D¢	D¢
137	PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X		60	R\$ -	R\$ -
	20 CM	UN			
	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE				
138	SOBREPOR, COM TAMPA		20	R\$ -	R\$ -
	APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X	UN			
L	<u> I</u>	l	1	I	1





_	1+4.0+ ON4	1	1	,	
	10 CM				
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B,				
139	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B,				
140	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B,				
141	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C,				
142	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C,				
143	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C,				
144	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C,				
145	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
146	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
147	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
148	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
149	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	1		.1	<u> </u>	.1





	The state of the s			'	
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
150	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
151	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
152	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E,				
153	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
154	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
155	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
156	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
157	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
158	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
159	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
160	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR,				
161	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4",	UN	20	R\$ -	R\$ -
	,		1		



_	1	1	1		
	COM TAMPA CEGA				
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,	<u> </u>			
162	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
163	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
164	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
165	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
166	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
167	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE		20	R\$ -	R\$ -
	3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
168	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T,				
169	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB,				
170	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X,				
171	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/2", COM TAMPA CEGA	UN			
	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X,				
172	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1		20	R\$ -	R\$ -
	1/4", COM TAMPA CEGA	UN			
	1				





	CONDUITETE DE ALLIMINIO TIDO V				
470	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X,		20	D¢	D¢
173	PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4",		20	R\$ -	R\$ -
	COM TAMPA CEGA	UN			
174	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM		100	R\$ -	R\$ -
	TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN			
175	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM		100	R\$ -	R\$ -
	TAMPA, DE 1"	UN			
176	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM		100	R\$ -	R\$ -
	TAMPA, DE 1/2"	UN			·
177	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM		10	R\$ -	R\$ -
	TAMPA, DE 1"	UN		1.4	
178	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM		100	R\$ -	R\$ -
'''	TAMPA, DE 3/4"	UN	100	INΨ	
179	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM		100	R\$ -	R\$ -
179	TAMPA, DE 1/2"	UN	100	- Ιζφ	-
180	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM		100	R\$ -	R\$ -
160	TAMPA, DE 1"	UN	100	- ΚΦ	- ΚΦ
181	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM		100	R\$ -	D¢
101	TAMPA, DE 3/4"	UN	100	- ΚΦ	R\$ -
182	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM		100	R\$ -	R\$ -
102	TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	-	-
183	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM		100	D¢	D¢
103	TAMPA, DE 1"	UN	100	R\$ -	R\$ -
101	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM		100	D¢	D¢
184	TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	R\$ -	R\$ -
405	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM		400	DΦ	DΦ
185	TAMPA, DE 1"	UN	100	R\$ -	R\$ -
400	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM		400	5.0	D.0
186	TAMPA, DE 1/2"	UN	100	R\$ -	R\$ -
4.0-	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM		100	-	5.0
187	TAMPA, DE 1"	UN	100	R\$ -	R\$ -
	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603)				
188	SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA		20	R\$ -	R\$ -
	F, 15 MM X 1/2"	UN			
	1	<u> </u>	1		





	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603)				
189	SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA		20	R\$ -	R\$ -
	F, 22 MM X 1/2"	UN			1.4
	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603)				
190	SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA		20	R\$ -	R\$ -
	F, 22 MM X 3/4"	UN			
	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603)				
191	SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA		20	R\$ -	R\$ -
	F, 28 MM X 1/2"	UN			
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA				
192	TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50		30	R\$ -	R\$ -
	A	UN			
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA				
193	TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32		30	R\$ -	R\$ -
	A	UN			
	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR				
194	DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE		60	R\$ -	R\$ -
	240 V	UN			
195	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR		60	R\$ -	R\$ -
195	10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	80	-	- ΚΦ
196	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR		60	R\$ -	R\$ -
190	35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	00	- Ιζφ	-
197	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10		60	R\$ -	R\$ -
197	ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	00	- Ιζφ	-
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,				
198	TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE		80	R\$ -	R\$ -
	MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN			
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,				
199	TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE		80	R\$ -	R\$ -
	MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN			
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,				
200	TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE		80	R\$ -	R\$ -
	MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN			
201	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,		80	R\$ -	R\$ -
201	TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE	UN		- Ιλψ	- ΙζΨ
-	•			•	•



					•		
	MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)						
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,						
202	TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE		80	R\$	-	R\$	-
	MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN					
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO,						
203	TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE		80	R\$	-	R\$	-
	MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN					
	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS,						
204	SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE		40	R\$	-	R\$	-
	DE 100 A, TIPO AC	UN					
	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS,						
205	SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE		40	R\$	-	R\$	-
	DE 25 A, TIPO AC	UN					
200	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	D¢		D¢	
206	ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	М	200	R\$	-	R\$	-
207	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		D¢	
207	ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	М	200	КФ	-	R\$	-
208	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		D¢	
200	ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	М	200	КФ	-	R\$	-
209	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		R\$	
209	ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	М	200	Кφ	-	КΦ	_
210	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		R\$	
210	ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	М	200	ΚΦ	-	KΦ	-
211	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		R\$	
211	ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	М	200	ΙζΨ		ΙζΨ	_
212	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		R\$	_
212	ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	М	200	ΙζΨ		ΙζΨ	_
213	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$		R\$	_
213	ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	М	200	ΚΦ	-	KΦ	_
214	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		50	R\$		R\$	
214	ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	М	30	Ιζφ	_	ΙζΦ	_
215	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$	_	R\$	
213	SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	М	200	ΙζΦ	-	Ινψ	-
216	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	М	200	R\$	-	R\$	-





	SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM				
217	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$ -	R\$ -
	SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	М	200	1.0	I (ψ
218	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		200	R\$ -	R\$ -
210	SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	М	200	1.0	I (ψ
	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM				
219	PEAD, COR PRETA E LARANJA,		10000	R\$ -	R\$ -
	DIAMETRO 25 MM	М			
	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM				
220	PEAD, COR PRETA E LARANJA,		10000	R\$ -	R\$ -
	DIAMETRO 32 MM	М			
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
221	CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20		4000	R\$ -	R\$ -
	MM	М			
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
222	CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25		4000	R\$ -	R\$ -
	MM	М			
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
223	CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32		4000	R\$ -	R\$ -
	MM	М			
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
224	CORRUGADO, REFORCADO, COR		600	R\$ -	R\$ -
227	LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E		000	Τ	ΙζΦ
	PISOS	М			
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
225	CORRUGADO, REFORCADO, COR		600	R\$ -	R\$ -
223	LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E		000	IζΨ	ΙζΦ
	PISOS	М			
	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA				
226	INSTALACAO DE TOMADAS E		200	R\$ -	R\$ -
	INTERRUPTORES	UN			
	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA				
227	INSTALACAO DE TOMADAS E		200	R\$ -	R\$ -
	INTERRUPTORES	UN			





	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2",				
228	PARA INSTALACAO DE TOMADAS E		200	R\$ -	R\$ -
	INTERRUPTORES	UN			
	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X				
229	2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E		200	R\$ -	R\$ -
	INTERRUPTORES	UN			
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1,				
230	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA		4000	R\$ -	R\$ -
230	BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5		4000	-	- Ιζφ
	MM2	М			
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1,				
224	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA		4000	D¢	D¢
231	BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5		4000	R\$ -	R\$ -
	MM2	М			
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1,				
000	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA		4000	D¢	DΦ
232	BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4		4000	R\$ -	R\$ -
	MM2	М			
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1,				
000	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA		4000	D¢	D¢
233	BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6		4000	R\$ -	R\$ -
	MM2	М			
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO				
00.4	COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =		00	D¢	DΦ
234	3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA		20	R\$ -	R\$ -
	DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO				
	COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =				
235	5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA		20	R\$ -	R\$ -
	DE COBRE, COM CONECTOR TIPO				
	GRAMPO	UN			
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO				
	COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =				
236	5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA		20	R\$ -	R\$ -
	DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			
	<u>'</u>				



		ı			
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO				
237	GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM		50	R\$ -	R\$ -
	2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM				
	E CHAPA DE 3/16"	UN			
	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V,				
238	CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR		200	R\$ -	R\$ -
	4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			
239	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A,		200	R\$ -	R\$ -
	250 V (APENAS MODULO)	UN		·	·
	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA				
240	2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO		60	R\$ -	R\$ -
	PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +				
	SUPORTE + MODULOS)	UN			
241	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V		60	R\$ -	R\$ -
211	(APENAS MODULO)	UN		T.U	I (ψ
	INTERRUPTOR SIMPLES +				
	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA				
242	2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO		60	R\$ -	R\$ -
	PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +				
	SUPORTE + MODULOS)	UN			
	INTERRUPTOR SIMPLES +				
	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V,				
243	CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR		60	R\$ -	R\$ -
	4" X 2" (PLACA + SUPORTE +				
	MODULOS)	UN			
	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA				
044	2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO		00	DΦ	D¢
244	PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +		60	R\$ -	R\$ -
	SUPORTE + MODULOS)	UN			
	INTERRUPTOR SIMPLES + 2				
	INTERRUPTORES PARALELOS 10A,				
245	250V, CONJUNTO MONTADO PARA		200	R\$ -	R\$ -
	EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +				
	MODULOS)	UN			
246	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V	UN	60	R\$ -	R\$ -
		l		1	



	(ADENIA O MODULIO)	1	1	1	
	(APENAS MODULO)				
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V,				
247	CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR		200	R\$ -	R\$ -
	4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V,				
248	CONJUNTO MONTADO PARA		60	R\$ -	R\$ -
	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN			
	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V,				
249	CONJUNTO MONTADO PARA		60	R\$ -	R\$ -
	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2				Ψ
	MODULOS)	UN			
	INTERRUPTORES PARALELOS (2				
	MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V,				
250	CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR		60	R\$ -	R\$ -
	4" X 2" (PLACA + SUPORTE +				
	MODULOS)	UN			
	INTERRUPTORES PARALELOS (2				
251	MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO		60	R\$ -	R\$ -
201	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"			- 1.Ψ	- Ι.Ψ
	(PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN			
	INTERRUPTORES PARALELOS (3				
252	MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO		200	R\$ -	R\$ -
202	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"		200	-	- 1.Ψ
	(PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			
	INTERRUPTORES SIMPLES (2				
	MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V,				
253	CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR		60	R\$ -	R\$ -
	4" X 2" (PLACA + SUPORTE +				
	MODULOS)	UN			
	INTERRUPTORES SIMPLES (2				
	MODULOS) + 1 INTERRUPTOR				
254	PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO		200	R\$ -	R\$ -
	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"				
	(PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN			





				'	
255	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT,		300	R\$ -	R\$ -
	LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN			·
256	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20		300	R\$ -	R\$ -
	W, BASE G13	UN			·
257	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10		300	R\$ -	R\$ -
	W, BASE G13	UN		1.54	1.14
258	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA,		600	R\$ -	R\$ -
	FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN			
259	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA,		600	R\$ -	R\$ -
200	FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		ΤΨ	ΤζΦ
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS,				
260	POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,		100	R\$ -	R\$ -
	AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA				
	DE ACO COM ALETAS PLASTICAS,				
261	PARA 1 LAMPADA, BASE E27,		200	R\$ -	R\$ -
	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO				
	INCLUI LAMPADA)	UN			
	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA				
	DE ACO COM ALETAS PLASTICAS,				
262	PARA 2 LAMPADAS, BASE E27,		200	R\$ -	R\$ -
	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO				
	INCLUI LAMPADAS)	UN			
	LUMINARIA DE TETO				
263	PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO		200	R\$ -	R\$ -
203	COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60		200	- Γ.Φ	- ΓΦ
	W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
004	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO,		0	D¢	D¢
264	TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	8	R\$ -	R\$ -
	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE				
265	SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17*		800	R\$ -	R\$ -
	СМ	UN			
	LUMINARIA LED REFLETOR				
266	RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10		100	R\$ -	R\$ -
	W	UN			
L	1		1		l





007	LUMINARIA LED REFLETOR		40	D¢	D¢
267	RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30		40	R\$ -	R\$ -
	W	UN			
	LUMINARIA LED REFLETOR				
268	RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50		100	R\$ -	R\$ -
	W	UN			
	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM				
	VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM,				
269	PARA 1 LAMPADA, BASE E27,		120	R\$ -	R\$ -
	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO				
	INCLUI LAMPADA)	UN			
	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM				
	VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM,				
270	PARA 2 LAMPADAS, BASE E27,		120	R\$ -	R\$ -
	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO				
	INCLUI LAMPADAS)	UN			
	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO				
	ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO,				
	16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS,				
	CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36				
271	H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X		60	R\$ -	D¢
2/1	A), COM SENSOR DE MOVIMENTO /		80	- ΚΦ	R\$ -
	PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL				
	COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO				
	CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/				
	IMPERMEAVEL, IP65	UN			
	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM				
	ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA				
272	1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA		120	R\$ -	R\$ -
	MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI				
	LAMPADA)	UN			
	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM				
	ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA				
273	2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA		160	R\$ -	R\$ -
	MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	UN			
			L		



_		1	1	'	
	LAMPADA)				
	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA				
	DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM				
274	ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27,		120	R\$ -	R\$ -
	POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1				
	(NAO INCLUI LAMPADA)	UN			
	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA				
	AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM				
275	GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27,		40	R\$ -	R\$ -
	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO				
	INCLUI LAMPADA)	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
	BARRAMENTO TRIFASICO, DE				
276	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO		20	R\$ -	R\$ -
	GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES				
	DIN, 100 A	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
	BARRAMENTO TRIFASICO, DE				
277	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO		20	R\$ -	R\$ -
	GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES				
	DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
	BARRAMENTO TRIFASICO, DE				
278	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO		8	R\$ -	R\$ -
	GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES				
	DIN, 100 A	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
	BARRAMENTO TRIFASICO, DE				
279	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO		8	R\$ -	R\$ -
	GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES				
	DIN, 100 A	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
280	BARRAMENTO TRIFASICO, DE		8	R\$ -	R\$ -
	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO	UN		Ť	,
	, - 1.00	<u> </u>			



_					
	GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES				
	DIN, 150 A				
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
	BARRAMENTO TRIFASICO, DE				
281	SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO		4	R\$ -	R\$ -
	GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES				
	DIN, 100 A	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM				
	BARRAMENTO TRIFASICO, DE				
282	SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO		4	R\$ -	R\$ -
	GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES				
	DIN, 100 A	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM				
202	BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,		40	D¢	D¢
283	PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16		40	R\$ -	R\$ -
	DISJUNTORES DIN	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM				
20.4	BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,		40	D¢	D¢
284	PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24		40 R\$	- K\$ -	R\$ -
	DISJUNTORES DIN	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM				
005	BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,		40	D¢	D¢
285	PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4		40	R\$ -	R\$ -
	DISJUNTORES DIN	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM				
000	BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,		00	D.	D.
286	PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8		60	R\$ -	R\$ -
	DISJUNTORES DIN	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM				
007	BARRAMENTO, EM PVC, DE			5.0	
287	SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES		50	R\$ -	R\$ -
	NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN			
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM				
288	BARRAMENTO, EM PVC, DE		50	R\$ -	R\$ -
	SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES	UN			
		l			





_	,	1				
	NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN					
	OLIADDO DE DICEDIDIJICAO, CEM					
	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE					
289			40	R\$ -	R\$ -	
	SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	LINI				
		UN				
290	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS	UN	200	R\$ -	R\$ -	
	MODULO)	UIN				
004	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO		000	D¢	D¢	
291	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	LINI	200	R\$ -	R\$ -	
	(PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN				
000	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO		000	D¢	D¢	
292	MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2"		200	R\$ -	R\$ -	
	(CAIXA + MODULO)	UN				
000	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO		000	D. (1)	D.0	
293	MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"		200	R\$ -	R\$ -	
	(PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN				
294	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS		200	R\$ -	R\$ -	
	MODULO)	UN				
	OR TOTAL LOTE 9			R\$ 0,00		
	E 10 - FERRAMENTAS		T			
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM		4	R\$ -	R\$ -	
	ISOLAMENTO	UN		·	·	
2	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E		4	R\$ -	R\$ -	
	RJ45	UN		•	,	
3	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA		4	R\$ -	R\$ -	
	SOLDA, TIPO C	UN	· 			
	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA		4	R\$ -	R\$ -	
14	ALICATE DE PRESSAO TI PARA	UN	4			
4	SOLDA, TIPO U	UN	4	-	Ι (ψ	
		UN		·		
5	SOLDA, TIPO U	UN	4	R\$ -	R\$ -	
5	SOLDA, TIPO U ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA		4	R\$ -	R\$ -	
	SOLDA, TIPO U ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"			·		





	FECHADO DE MADEIRA				
	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X				
7	*25* CM COM CABO FECHADO DE		20	R\$ -	R\$ -
	MADEIRA	UN			
0	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14		20	D¢	D¢
8	X 27* CM	UN	20	R\$ -	R\$ -
	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO		80	R\$ -	R\$ -
9	DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	00	- KD -	- ΚΦ
10	ESPATULA DE PLASTICO LISA,	00	80	R\$ -	R\$ -
10	LARGURA 10 CM	UN	80	- ΚΦ	- ΚΦ
11	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE		8	R\$ -	R\$ -
11	SOLDA	UN	0	- KD -	- ΚΦ
12	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	40	R\$ -	R\$ -
13	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750		40	R\$ -	R\$ -
13	G	UN	40	- Ιζφ	-
14	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO		40	R\$ -	R\$ -
14	2 X 1"	М	40	- Γ	-
VALC	R TOTAL LOTE 10			R\$ 0,00	
	R TOTAL LOTE 10 11 - MADEIRA			R\$ 0,00	
LOTE		U.M.	QTD.	R\$ 0,00 VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE	11 - MADEIRA	U.M.	QTD.		VALOR TOTAL
LOTE	11 - MADEIRA DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.		VALOR TOTAL
LOTE	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO	U.M.	QTD.		VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E	U.M.		VALOR UNIT.	
LOTE	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS	U.M.	QTD. 20		VALOR TOTAL R\$ -
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210*	U.M.		VALOR UNIT.	
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL	U.M.		VALOR UNIT.	
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA /	U.M.		VALOR UNIT.	
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA			VALOR UNIT.	
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)			VALOR UNIT.	
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM			VALOR UNIT.	
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU		20	VALOR UNIT.	R\$ -
ITEM	DESCRIÇÃO BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM		20	VALOR UNIT.	R\$ -



_	FOLINAL FAITE DA DEGLAG. BRUTA	1	1	,	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM				
4	MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		800	R\$ -	R\$ -
4	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		800	- Ιζφ	-
	REGIAO	М			
	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM,				
5	EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		500	R\$ -	R\$ -
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		300	- ΙζΨ	
	REGIAO - BRUTA	М			
	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM,				
6	EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		500	R\$ -	R\$ -
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		300	Τ	ΙζΦ
	REGIAO - BRUTA	М			
	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL				
7	EM MADEIRA COMPENSADA		200	R\$ -	R\$ -
	PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10		200	IΨ	1.0
	MM	M2			
	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL				
8	EM MADEIRA COMPENSADA		200	R\$ -	R\$ -
	PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12			200	
	MM	M2			
9	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	100	R\$ -	R\$ -
10	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E		30	R\$ -	R\$ -
	EXTERIOR	KG			
11	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA		200	R\$ -	R\$ -
' '	DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
12	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA		50	R\$ -	R\$ -
	10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
13	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA		50	R\$ -	R\$ -
	14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG			
14	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA		60	R\$ -	R\$ -
	17 X 21 (2 X 11)	KG			
15	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA		200	R\$ -	R\$ -
	17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	200	Ι.Ψ	ΙΨ
-	·	•	•	•	•





16	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA		200	R\$ -	R\$ -
10	18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	200	- K	- ΚΦ
	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM				
17	MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		600	R\$ -	R\$ -
' '	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		000	-	- Ιζφ
	REGIAO	М			
	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM				
18	MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		600	R\$ -	R\$ -
10	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		000	- Ιζφ	Τ
	REGIAO - BRUTA	М			
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS,				
19	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -		600	R\$ -	R\$ -
	BRUTA	М			
	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS,				
20	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -		600	R\$ -	R\$ -
	BRUTA	М			
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS,				
21	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -		600	R\$ -	R\$ -
	BRUTA	М			
	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM,				
22	EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		600	R\$ -	R\$ -
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA				
	REGIAO	М			
23	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA		600	R\$ -	R\$ -
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М			
24	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA		600	R\$ -	R\$ -
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
25	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA		1000	R\$ -	R\$ -
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1000		
	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM				
26	MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		240	R\$ -	R\$ -
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		•	-+	- +
	REGIAO	М			
27	TABUA DE MADEIRA PARA PISO,		100	R\$ -	R\$ -
	CUMARU/IPE CHAMPANHE OU	M2			



_		_			
	EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE				
	MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM				
	TABUA DE MADEIRA PARA PISO,				
28	CUMARU/IPE CHAMPANHE OU		100	R\$ -	R\$ -
20	EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE		100	- Ιζφ	- Ιζφ
	MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2			
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30*				
	CM, EM				
29	MACARANDUBA/MASSARANDUBA,		1200	R\$ -	R\$ -
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA				
	REGIAO - BRUTA	М			
	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE				
30	(CERNE) OU EQUIVALENTE DA		100	R\$ -	R\$ -
	REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2			
VALC	R TOTAL LOTE 11	ı		R\$ 0,00	
LOTE	12 - PAVIMENTO, PISO E REVESTIMENTO)			
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	100	R\$ -	R\$ -
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO,				
	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/				
2			30	R\$ -	R\$ -
2	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/		30	R\$ -	R\$ -
2	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	M2	30	R\$ -	R\$ -
2	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	M2	30	R\$ -	R\$ -
2	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	30 45	R\$ -	R\$ -
	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM,	M2 M2			
	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR				
	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL				
3	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA		45	R\$ -	R\$ -
	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO,				
3	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA		45	R\$ -	R\$ -
3	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA		45	R\$ -	R\$ -
3	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE	M2	45	R\$ -	R\$ -
3	TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	M2	45	R\$ -	R\$ -

KG

DE GESSO PARA DRYWALL, SEM



				•	
	ADICAO DE AGUA				
	MASSA EPOXI BICOMPONENTE				
6	(MASSA + CATALISADOR)	L	30	R\$ -	R\$.
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR				
7	LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,		800	R\$ -	R\$
	FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2			
	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU				
	GRANITINA, AGREGADO COR PRETO,		0.50	50	5.0
8	CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM		250	R\$ -	R\$ -
	(INCLUSO EXECUCAO)	M2			
	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO,				
	LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU				
9	POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500		300	R\$ -	R\$ -
	ATE 6400 CM2	M2			
	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL,				
10	DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25		50	R\$ -	R\$
	CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2			
44	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER		400	D¢	DΦ
11	COR	KG	100	R\$ -	R\$.
12	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	100	R\$ -	R\$
VALC	OR TOTAL LOTE 12	1		R\$ 0,00	1
LOTE	13 - TELHADO /COBERTURA				
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA				
1	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6		100	R\$ -	R\$
'	MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100		100	- Ιζφ	Ι (Φ
	MM (SEM AMIANTO)	UN			
	011145510 4 0 4 0 4 751 114 0 50 0 4 4 4 0 4				
_	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA,				
2	COMPRIMENTO DE *41* CM,		2000	R\$ -	R\$
2	·	UN	2000	R\$ -	R\$
2	COMPRIMENTO DE *41* CM,	UN	2000	R\$ -	R\$
	COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN			
3	COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA	UN	2000	R\$ -	R\$ -
	COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6	UN			





VALC	OR TOTAL GERAL =			R\$ 0,00	
VALC	OR TOTAL LOTE 13			R\$ 0,00	
	UTIL DE 980 MM	M2			
	ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA				
10	APROXIMADAMENTE 40 MM,		900	R\$ -	R\$ -
	ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE				
	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO				
	AMIANTO)	M2			
9	E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM		900	R\$ -	R\$ -
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA				
	COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL			
	44 A 50 CM, RENDIMENTO DE				
8	PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE		40	R\$ -	R\$ -
	ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL,				
	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO				
7	DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	М	600	R\$ -	R\$ -
_	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO				
	MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2			
6	UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5		1000	R\$ -	R\$ -
	ACARTONADO, RESISTENTE A				
	PLACA / CHAPA DE GESSO				
	COLOCACAO)	M2			
	COMPRIMENTO 6 M (SEM				1.4
5	APROXIMADA DE 8 MM E		1000	R\$ -	R\$ -
	REGUA DE 20 CM, ESPESSURA				
	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO,				
	COLOCACAO)	M2			
4	DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM		1000	R\$ -	R\$ -
	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA				

VALOR GLOBAL: R\$ XX.XXX,XX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXX).

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.





Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnicoe administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidirsobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social:
CNPJ/MF:
Endereço:
Tel./Fax:
CEP:
Cidade:
UF:
Banco:
Agência:
C/C:
Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:
Nome:
Endereço:
CEP:
Cidade:
UF:
CPF:
Cargo/Função:
RG nº:
Expedido por:
Naturalidade:
Nacionalidade:
XXXXXXXXXXXXX
CNPJ





ANEXO III MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

[Nome da empresa], inscrita no CNPJ n.º XX.XXX.XXX/XXXX-XX, sediada no [Endereço completo], FIRMA E DECLARA para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que estou ciente das condições do Edital e seus anexos, bem como cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos por ele e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, e ainda:

DECLARO que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na presente licitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARO está ciente das condições do Edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos por ele e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e que

DECLARO Para fins do disposto no inciso VI do Art. 68 da Lei Federal n. 14.133/21, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal.

DECLARO Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do Art. 1° e no inciso III, do Art. 5° da Constituição Federal.

DECLARO Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente.

DECLARO que compreendemos 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 datada Sessão Pública, nos termos do § 1º, do Art. 63, da Lei Federal n. 14.133/21.





DECLARO que qualquer agente público ou pessoa a ele relacionada não receberá, direta ou indiretamente, benefícios ou vantagens em decorrência do presente Certame, assumindo inteira e total responsabilidade por ações dolosas ou culposas que venham a caracterizar crime de improbidade administrativa, independente de processo em trânsito julgado;

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

[Local] e [Data]

XXXXXXXXXXXXXXXI
[NOME RESPONSÁVEL]

CNPJ



PROCESSO ADMINISTRATIVO N. XXX/2025 PREGÃO ELETRÔNICO XXX/2025 ATA DE REGISTRO DE PREÇO N. XXX/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM – BA, com sede na Rua São Joao, nº 1, Bairro Centro, CEP 45850-000, Itagimirim, Bahia, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13634969000166, neste ato representada pelo seu por seu Prefeito Sr. Luiz Carlos Junior Silva de Oliveira, portador da carteira de identidade RG n° 13881756-14, inscrito no CPF sob o n° 031.311.755-16, doravante denominada **CONTRATANTE**.

XXXXXXXXXX, CNPJ: XXXXXXXXXXX, com sede na XXXXXXXXXX, neste ato representada pelos(a), senhores(as) XXXXXXXXXX, portadora do CPF: XXXXXXXXXXXX. E-MAIL INSTITUCIONAL: XXXXXXXXXXXX, doravante denominada **CONTRATADA.**

1. OBJETO

A presente ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, devendo ser executada de acordo com as especificações do Edital de Licitação, Anexos e Proposta apresentada que faz parte integrante da presente ata independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

- 2.1 O valor total dos preços registrados na presente ata é de R\$ xx.xxx,xx (POR EXTENSO).
- 2.2 No valor acima deverão estar computados todos os valores necessários para a execução do objeto, tais como tributos, encargos diretos e indiretos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas e tarifas, fretes, seguros, materiais, custos inerentes à aquisição, transporte e armazenamento e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 2.3 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao detentor da ata dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.
- 2.4 O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades máximas decada item, e demais condições ofertada na proposta são as que seguem:

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO

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

3. SECRETARIA GERENCIADORA E ÓRGÃOS/SECRETARIAS PARTICIPANTES

- 3.1 A Secretaria gerenciadora da ata será a Secretaria Municipal de XXXXXXXXXXXXX.
- 3.2 As secretarias e órgãos participantes são: XXXXXXXXXXXX (listar todas as secretarias eórgãos participantes)

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 As condições para adesão estão descritas conforme Decreto Municipal n. 016/2024.

5. PRAZO DE VIGÊNCIA E FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 5.1 O prazo de vigência da presente ata é de 12 (doze) meses, iniciando no dia xx/xx/xxxx e tendo por termo final o dia xx/xx/xxxx.
- 5.1.1 A ata de registro de preços poderá ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 5.1.2 Quando da prorrogação da ata, ocorrerá o restabelecimento do quantitativo ouprevisão de gastos inicial, sem que ocorra a acumulação de itens entre os períodos.
- 5.1.3 Esgotados os quantitativos ou previsão de gastos da ata de registro de preços antes do escoamento do seu prazo de vigência, a prorrogação poderá ser antecipada e com o restabelecimento do quantitativo ou previsão de gastos inicial. O instrumento de contratação decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento.
- 5.2 A contratação com o fornecedor registrado na ata será formalizada pela secretaria / órgão interessada(o) por intermédio de nota de empenho de despesa ou ordem de execução de serviço ou outro instrumento hábil, conforme art. 95 da Lei Federal n. 14.133/2021.
- 5.3 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar.
- 5.4 A Administração reserva o direito de contratar apenas o que lhe for necessário dos

itens registrados, de acordo com a sua demanda, mesmo que inferior à estimativade gastos estipulada ou superior à quantidade máxima ou estimativa de gastos mensais neste último caso o fornecedor tenha disponibilidade.

6. CONDIÇÕES GERAIS DA ATA

- 6.1 O modelo de gestão contratual está detalhado no edital e seus anexos, o qual faz parte deste contrato independentemente de transcrição.
- 6.2 As condições gerais de execução, prazos, locais, recebimento do objeto e demais informações pertinentes estão detalhados no edital e seus anexos que fazem parte deste contrato independentemente de transcrição.
- 6.3 Atender aos demais critérios de execução contidos no edital e nesta ata.

7. CADASTRO DE RESERVA

- 7.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
- 7.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
- 7.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.
- 7.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.
- 7.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- 7.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 7.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 7.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
- 7.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas Decreto Municipal n. 016/2024.
- 7.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua



eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

- 7.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 7.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

8. SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será permitida subcontratação.

9. REAJUSTE E REVISÃO DA ATA

- 9.1.1 O órgão gerenciador poderá consultar a possibilidade de o fornecedor registrado renunciar parcial ou totalmente o reajuste.
- 9.2 A ata de registro de preços poderá ser revisada para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro 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 permanência do valor registrado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no instrumento convocatório.
- 9.2.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 9.2.1.1 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.
- 9.2.1.2 Na hipótese prevista no subitem anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou



fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

- 9.2.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o gerenciador procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 9.2.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos 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 Federal n. 14.133/2021.
- 9.2.2 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.
- 9.2.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação robusta e indique claramente os motivos de fato e de direito que geram o dever de revisão do preço registrado.
- 9.2.2.2 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão gerenciador e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 14.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal n. 14.133/2021, e na legislação aplicável.
- 9.2.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do subitem anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 7.4.
- 9.2.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 14.5, e adotaráas medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
- 9.2.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 9.2.2 e no item 9.2.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 9.2.2.6 O órgão gerenciador comunicará aos órgãos 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 Federal n. 14.133/2021.

9.2.3 A falta de documentos ou informações indispensáveis à análise do pedido de revisão interrompem o prazo do subitem anterior, desde que o órgão gerenciador notifique expressamente o fornecedor e indique o que está faltando.

10. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA

- Na prorrogação da ata de registro de preços, poderão ser integrados ao novo período os órgãos e entidades aderentes do município de Itagimirim seus respectivos quantitativos ou previsão de gastos, bem como os órgãos que manifestarem seu interesse em participar da ata de registro de preços até a data da prorrogação, desde que haja anuência do fornecedor registrado titular na ata de registro de preços.
- Será admitido o remanejamento do saldo de quantidades ou previsão de gastos da ata de registro de preços entre os órgãos participantes, desde que informado e autorizado previamente pelo órgão gerenciador.

11. OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

- 11.1 Executar o objeto, conforme as condições prescritas no presente instrumento e de acordo com as especificações e termos mencionados na proposta.
- 11.2 Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, de acordo com as especificações constantes da proposta e/ou instruções deste edital e seus anexos.
- 11.3 Reparar, corrigir, remover ou substituir os serviços que entregar, às suas expensas, no todo ou em parte, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.
- 11.4 Responder civil e criminalmente por todos e quaisquer danos pessoais, materiais ou morais ocasionados à Administração e/ou a terceiros, na execução da presente licitação, isentando o Município de toda e qualquer responsabilidade.
- 11.5 Fornecer e utilizar toda a competente e indispensável mão-de-obra habilitada para a execução do objeto da presente licitação, atendidas todas as exigências legais pertinentes, tais como trabalhistas, inclusive no que se refere às



normas de segurança no trabalho e previstas na legislação específica; encargos sociais, tributários, previdenciários, fundiários e demais que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da presente licitação, por mais especiais que sejam e mesmo que aqui não mencionadas, para com as quais ficará única e exclusivamente responsabilizada, nos termos do art. 121, da Lei Federal n. 14.133/2021, com as alterações dela decorrentes.

- Garantir a melhor qualidade dos serviços, atendidas as especificações e normas técnicas de produção para cada caso, em especial as normas da ABNT, INMETRO ou órgão equivalente, assumindo inteira responsabilidade pela execução do objeto da presente licitação.
- 11.7 Se necessário ou solicitado pela Administração Pública, custear ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto de que trata a presente licitação conforme art. 140, §4º da Lei Federal n. 14.133/2021.
- 11.8 Custos relativos a deslocamento, para transporte do objeto licitado, serão por conta da detentora da ata, bem como o transporte de equipamentos (necessários à descarga), serão de responsabilidade da mesma, observadas as normas de segurança do trabalho e de trânsito, não cabendo nenhum ônus à Gestora da Ata.
- A detentora da ata deverá manter durante toda a vigência da ata de registro de preços, ou outro instrumento equivalente, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital (art. 92, XVI, da Lei Federal n. 14.133/21).
- 11.10 Comunicar expressamente à Administração, a quem competirá deliberar a respeito, toda e qualquer discrepância entre as reais condições existentes e os elementos apresentados.
- 11.11 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal da ata de registro.
- 11.12 Repor, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer objeto da Administração e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.
- 11.13 Prestar à Administração, sempre que necessário, esclarecimentos sobre os serviços, fornecendo toda e qualquer orientação que necessária para a perfeita utilização dos mesmos.
- 11.14 Será de responsabilidade da detentora da ata, o fornecimento de todo o

ferramental, mão-de-obra, despesas com obrigações trabalhistas, custos fiscais, despesas decorrentes de acidentes de trabalho, uniformes, equipamento de proteção individual e coletivo (EPI e EPC), bem como os materiais diversos e de acabamento e qualquer serviço especializado ou não especializado que sejam necessários para a perfeita e completa execução do objeto da presente licitação.

- 11.15 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 11.16 Cumprir, durante todo o período de vigência da ata de registro, 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.
- 11.17 Responsabilizar-se pela manutenção do seu cadastro atualizado perante o Município, bem como pela tempestividade de suas certidões para fins de pagamento dentro do prazo de vigência.
- 11.18 Cumprir todas as demais obrigações constantes do Edital.

12. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 12.1 Recebida a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de10 (dez) dias úteis para a liquidação da despesa.
- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da certificação de que os bens foram aceitos, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura contendo a descrição do item, quantidade, preço unitário e o valor total, nota de entrega atestada e comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver, e dos encargos sociais.
- Para os fins de liquidação, será observado o disposto no art. 63 da Lei Federal n. 4.320, de 17 de março de 1964, certificando-se do adimplemento da obrigação do contratado nos prazos e forma previstos no contrato ou instrumento equivalente.
- Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei Federal n. 14.133/2021 e quando os credores sejam microempresa, empresa de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual e sociedade



cooperativa dentro dos limites do art. 3º, inciso II, da Lei Complementar n. 123/2006, os prazos que trata os itens 12.1 e 12.2 serão reduzidos pela metade.

- 12.5 Por ocasião dos pagamentos deverá ser apresentado:
- 12.5.1 Fatura discriminada, calculada em função dos serviços prestados, devidamenteatestados pelo(s) Fiscal(ais) da ata de registro.
- O prazo para a liquidação ou pagamento poderá ser prorrogado em situação excepcional devidamente justificada ou suspenso quando a detentora da ata não apresentar todos os documentos previstos no instrumento convocatório e/ou na ata de registro.
- 12.7 O prazo para a solução, pela detentora da ata, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de que trata os itens 12.1 e 12.4.
- 12.8 Na hipótese de estado de calamidade, caso fortuito ou força maior que impeça a

liquidação ou o pagamento da despesa, o prazo para o pagamento será suspenso até a sua regularização, devendo ser mantida a posição da ordem cronológica que a despesa originalmente estava inscrita.

- No caso de insuficiência de recursos financeiros disponíveis para quitação integral da obrigação, poderá haver pagamento parcial do crédito, permanecendo o saldo remanescente na mesma posição da ordem cronológica.
- 12.10 Após o prazo para pagamento e não tendo ocorrido, incidirá sobre o valor faturado cláusula de atualização monetária baseada na média aritmética simples do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Índice Geral de Preços Disponibilidade Interna (IGP-DI) da Fundação Getúlio Vargas (FGV), proporcional aos dias em atraso.
- 12.11 Previamente ao pagamento, a Administração verificará a manutenção das condições exigidas para a habilitação na licitação.
- 12.11.1 A eventual perda das condições de que trata este item não enseja, por si, retenção de pagamento pela Administração.
- 12.11.2 Verificadas quaisquer irregularidades que impeçam o pagamento, a Administração notificará o fornecedor detentor da ata para que regularize a sua situação.



- 12.11.3 A permanência da condição de irregularidade, sem a devida justificativa ou com justificativa não aceita pela Administração, pode culminar em cancelamento da ata ou preço registrado, sem prejuízo da apuração de responsabilidade e da aplicação de penalidades cabíveis, observado o contraditório e a ampla defesa.
- 12.11.4 É facultada a retenção dos créditos decorrentes da ata de registro, até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei Federal n. 14.133, de 2021.
- 12.12 Os preços propostos serão considerados fixos, ressalvadas as hipóteses de admissibilidade de reajuste previstos na Lei Federal n. 14.133/21.
- 12.13 As despesas decorrentes do objeto deste edital correrão à conta das DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS: consignadas em ordem de serviço.
- 12.14 As despesas que seguirem nos exercícios subsequentes correrão à conta das rubricas ou verbas específicas consignadas nos orçamentos do Município.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 13.1 A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se refere o artigo 155 e seguintes da Lei Federal n. 14.133/21 será balizada pelas normas estabelecidas nesta ata e no edital.
- 13.2 Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal n. 14.133/2021, a detentora da ata que:
- 13.2.1 Der causa à inexecução parcial da ata de registro ou instrumento equivalente.
- 13.2.2 Der causa à inexecução parcial da ata de registro ou instrumento equivalente que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou aointeresse coletivo.
- 13.2.3 Der causa à inexecução total da ata de registro ou instrumento equivalente.
- 13.2.4 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação semmotivo justificado.
- 13.2.5 Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução daata de registro ou instrumento equivalente.
- 13.2.6 Praticar ato fraudulento na execução da ata de registro ou instrumento equivalente.
- 13.2.7 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 13.2.8 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal n. 12.846, de 1º de agosto



de 2013.

- 13.3 Serão aplicadas ao detentor da ata que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
- 13.3.1 **Advertência**, quando o detentor da ata der causa à inexecução parcial da ata de registro ou instrumento equivalente, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei Federal n. 14.133, de 2021).
- 13.3.2 **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 13.2.2, 13.2.3 e 13.2.4 desta ata, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei Federal n. 14.133, de 2021).
- 13.3.3 **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 13.2.5, 13.2.6, 13.2.7 e 13.2.8 desta ata, bem como nos subitens 13.2.2, 13.2.3 e 13.2.4 desta ata, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei Federal n. 14.133, de 2021).
- O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, na forma prevista nesta ata de registro preços.
- 13.3.4.1 Multa Moratória de 1% (um por cento) por dia sobre o valor da parcela inadimplida em caso de atraso injustificado na execução do objeto, limitada a incidência a 30% (trinta por cento). Após o 30º (trigésimo) dia e a critério da Administração, no casode execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença; a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia será cabível a multa compensatória.
- 13.3.5 Todas as sanções previstas neste capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa compensatória, conforme as condições abaixo:
- 13.3.5.1 Para a infração descrita no subitem 13.2.1, a multa será de 3% do valor da parcelainadimplida da contratação.
- 13.3.5.2 Para a infração descrita no subitem 13.2.2, a multa será de 6% do valor da parcelainadimplida da contratação.
- 13.3.5.3 Para inexecução total da ata de registro de preços previsto no subitem 13.2.3, de10% do valor total da ata de registro de preços.
- 13.3.5.4 Para a infração descrita no subitem 13.2.4, a multa será de 2% do valor da parcelainadimplida da contratação.
- 13.3.5.5 Para as infrações descritas nos subitens 13.2.5 a 13.2.8, de 20% do valor



da parcelainadimplida da contratação.

- 13.3.6 A multa moratória e compensatória não será cumulada sobre o mesmo fato gerador.
- 13.3.7 A dosimetria das sanções será aplicada de acordo com os critérios da comissão julgadora.
- Somente será admitida a retenção de valores de parcela adimplida para pagamento de multa após o trânsito em julgado do processo administrativo, limitada ao valor da multa devida.
- 13.5 A aplicação das sanções previstas nesta ata não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à gestora da ata (art. 156, §9º, da Lei Federal n. 14.133/21).
- 13.6 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei Federal n. 14.133, de 2021).
- 13.6.1 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela gestora da ata à detentora da ata, além da perda desse valor, a diferença será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei Federal n. 14.133/21).
- 13.6.2 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 13.7 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à detentora da ata, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei Federal n. 14.133/21, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 13.8 Na aplicação das sanções serão considerados:
- 13.8.1 A natureza e a gravidade da infração cometida.
- 13.8.2 As peculiaridades do caso concreto.
- 13.8.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes.
- 13.8.4 Os danos que dela provierem para a detentora da ata.
- 13.8.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



- Os atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal n. 14.133/21, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificadoscomo atos lesivos na Lei Federal n. 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159, da Lei Federal n. 14.133/21).
- A personalidade jurídica da detentora da ata poderá ser desconsiderada sempre queutilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta ata ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a detentora da ata, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei Federal n. 14.133/21).
- 13.11 A gestora da ata deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Portal Nacional de Contratações Públicas, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep). (Art. 161, da Lei Federal n.14.133/21).
- 13.12 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei Federal n. 14.133/21.
- 13.13 No processo administrativo sancionatório instaurado para apuração de condutas praticadas durante a execução contratual e que possa ensejar a aplicação das sanções previstas nos incisos II e III do *caput* do art. 156 da Lei Federal n. 14.133/2021, poderá ser celebrado com a contratada compromisso de ajuste de conduta nos termos do art. 26 do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942.
- As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

14. DO CANCELAMENTO DA ATA OU DO PREÇO REGISTRADO

- 14.1 O registro do fornecedor poderá ser cancelado pelo órgão gerenciador quando ofornecedor:
- 14.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado.
- 14.1.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração Municipal, sem justificativa aceita pelo órgão gerenciador.
- 14.1.3 Sofrer as sanções de impedimento de licitar e contratar com o Município de Itagimirim ou de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 14.1.4 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no item 9.2.2.2.
- Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal n. 14.133/2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão gerenciador, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 14.3 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 14.1 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 14.4 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
- 14.5 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
- 14.5.1 Por razão de interesse público.
- 14.5.2 A pedido do fornecedor, decorrente de fato superveniente, de caso fortuito ou força maior, que impossibilite o cumprimento da ata de registro de preços.
- 14.5.3 Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.
- 14.6 Para a ocorrência do item 14.1.1, será necessário que se respeite o devido

processo legal, a ampla defesa e o contraditório, em especial com a abertura de processo administrativo e sejam praticados os seguintes atos:

- 14.6.1 Após o recebimento formal das obrigações descumpridas pelo fornecedor registrado, deverá a Secretaria Municipal responsavel notificá-lo sob a intenção de exclui-lo da ata de registro de preços, concedendo-lhe o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de defesa prévia, caso queira.
- 14.6.2 Interposta ou não a defesa prévia, a Secretaria Municipal responsavel avaliará e decidirá sobre a exclusão do fornecedor.
- 14.6.3 Poderá a Secretaria Municipal responsavel obter subsídios com os órgãos participantes, órgãos não participantes, área técnica e Procuradoria.
- 14.6.4 Emitida a decisão, caberá recurso de reconsideração no prazo de 03 (três) dias e o seu processamento será realizado nos termos do que prescreve o art. 165 da Lei Federal n. 14.133/2021.

15. DOS CASOS OMISSOS

15.1 Os casos omissos serão decididos pela gestora da ata, segundo as disposições contidas na Lei Federal n. 14.133/2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Federal n. 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos / atas de registro de preços.

16. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 Fica eleito, para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes desta ata, o Foro da comarca de Eunápolis/BA.

Nada mais, lavrou-se a presente Ata de Registro de Preços que, depois de lida e aceita pelas partes, segue assinada em duas vias de igual teor e forma, para que produza os seus efeitos de direito.

Itagimirim, XX de XXXXXXXXXX de 2025.



TESTEMUNHA

GOVERNO MUNICIPAL DE ITAGIMIRIM

MUNICÍPIO DE ITAGIMIRIM- CONTRATANTE (MUNICÍPIO) LUIZ CARLOS JÚNIOR SILVA DE OLIVEIRA - PREFEITO MUNICIPAL CONTRATANTE

XXXXXXXXXX	
CNPJ: XXXXXXXXXXX	(XXXXX
CONTRATADA	
TESTEMUNHA	