

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto deste Termo de Referência a Formação de Registro de Preço, visando a contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento parcelado de materiais de construção, destinados a atender as demandas da Secretaria de Serviços Públicos e Fundo Municipal de Saúde.
- 2. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, "a" da Lei n. 14.133/2021)
- 2.1. A contratação será realizada nos termos da tabela constante no anexo I deste instrumento.
- 2.2 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 2.3 No ato de prorrogação da vigência da ARP poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original, desde que justificado pelo órgão gerenciador;
- 2.4 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 2.5 Será obrigatório o Termo de Contrato nos casos previstos na Lei 14.133, quando a interessada será convocada para assinar o respectivo instrumento, dentro do prazo e condições estabelecidos, sob pena de recair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, e subsequentes alterações, e no Edital:
- 2.6 Demais condições quanto ao registro de preços, são os que constam na minuta da Ata de Registro de Preços.
- 3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'b' da Lei n. 14.133/2021).
 - **1.1.** A aquisição dos materiais justifica-se, tendo em vista as necessidades de manutenção das vias públicas, saneamentos, pequenas reformas, canalização de córregos, manutenção de prédios, assim como adaptações na estrutura física dos imóveis, atendimento emergenciais, vias públicas, espaços comunitários e de lazer.



- 1.2. A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se tendo em vista de adquirir os materiais de forma parcelada, conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos. Ainda proporciona a faculdade de contratação dos produtos e serviços do objeto licitado, sendo assim, a Administração tem a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.
- **1.3.** A quantidade de material foi estimada com base contratações anteriores e considerou-se ainda o quantitativo solicitado pelos Fundos Municipais de Saúde e Fundo municipal de Assistência Social.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

- **2.1.** A aquisição de materiais de construção é crucial para atender às necessidades da Secretaria de Serviços Públicos, Fundo Municipal de Assistência Social e Fundo Municipal de Saúde.
- 2.2. A demanda por materiais de construção é um reflexo direto da necessidade de manutenção constante e melhoria das infraestruturas urbanas. A disponibilidade destes materiais no mercado é ampla, possibilitando a seleção de fornecedores que atendam às especificações técnicas e aos padrões de qualidade exigidos pela administração pública. A escolha será baseada em critérios de custo-benefício, visando a eficiência e a economia no uso dos recursos públicos.
- **2.3.** Para a contratação em tela, proporcionará viabilidade de mercado, considerando que os produtos a serem adquiridos são objetos comuns, além de economicidade, eficácia, eficiência. As unidades de medidas foram escolhidas buscando melhor custo/benefício sem o risco de perdas de material entre os usos ou sobra exagerada.
- **2.4.** O fornecimento através de registro de preços, proporciona flexibilidade na aquisição

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, "d" da Lei n. 14.133/2021)

5.1. Este tópico estabelece os requisitos essenciais que o contratado deverá cumprir durante a execução do objeto, de forma a garantir o bom andamento da contratação, a qualidade do serviço/fornecimento e o atendimento aos padrões de qualidade esperados.

5.2. Requisitos de Sustentabilidade

Sempre que possível, o fornecedor deve:

- a) Priorizar materiais recicláveis ou produzidos com matérias-primas sustentáveis.
- b) Fornecer produtos que promovam a redução de resíduos.
- c) A empresa contratada deverá adotar, na prestação dos serviços objeto desta contratação, no que couber, as práticas de sustentabilidade de acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.



5.3. Subcontratação

5.3.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.4. Garantia da contratação

5.4.1. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5.5. Da exigência de amostra

5.5.1 Não haverá solicitação de apresentação de amostra.

5.6. Obrigações do Contratante

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com o contrato;
- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo;
- c) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- d) Notificar a Contratada, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas na execução do objeto, para que seja por ele reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- e) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela Contratada;
- f) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- g) Efetuar o pagamento a Contratada do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Contrato e no Termo de Referência;
- h) Aplicar a Contratada as sanções previstas na lei e no Contrato;
- i) Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços/fornecimento contratados.



j) Não responder por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.7. Obrigações da Contratada

- a) Obedecer às especificações constantes neste Termo;
- b) Responsabilizar-se pelos serviços/fornecimento, ressaltando que todas as despesas de transporte e outras necessárias ao cumprimento de suas obrigações serão de responsabilidade da contratada;
- c) Realizar os serviços/fornecimento dentro dos prazos estipulados;
- d) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- e) Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes da execução do objeto contratado, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive os previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas;
- f) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação.
- g) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (art. 6º, XXIII, "e" da Lei n. 14.133/2021)

Condições de Entrega

6.1 O objeto desta contratação deverá ser entregue, mediante expedição de Ordem de Fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, a contar da data do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento.



- 6.2 Nos casos em que o material for entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos, ou em quantidade inferior à acordada, a empresa será notificada e deverá substituir ou complementar o mesmo dentro de um prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.
- 6.3 Caso a empresa não cumpra a notificação, estará sujeita às penalidades estipuladas no edital de licitação, além das responsabilidades civis e criminais previstas na Lei nº 14.133/21.
- 6.4 O objeto será recebido:
 - a) provisoriamente, em até 5(cinco) dias úteis, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;
 - b) definitivamente, em até 10(dez) dias úteis, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.
- 6.5 Os itens deverão ser entregues pela(s) licitante(s) vencedora(s), por sua conta, risco e expensas, nas quantidades solicitadas pelo Órgão gerenciador, no endereço indicado no item 6.6, em perfeitas condições de uso, armazenamento e transporte, as quais serão verificadas no ato da entrega pelo fiscal do contrato;
- 6.6 Entregar os produtos no endereço: Av Henrique de Holanda, S/N, Garagem da Prefeitura
- 6.7 A entrega e o descarregamento do objeto, são de responsabilidade exclusiva do licitante vencedor, sem qualquer custo adicional posterior, bem como sua condução manual até o espaço físico onde será utilizado.
- 6.8 Fica assegurado ao(à) CONTRATANTE o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os itens em desacordo com as especificações e condições exigidas neste Termo de Referência.
- 6.9 Caso não tenham sido atendidas as condições especificadas, bem como se houver divergência entre os objetos indicados neste Termo de Referência e aqueles fornecidos, serão lavrados termo de recusa, onde serão apontadas as falhas constatadas.
- 6.10 Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados, não serão considerados como inadimplemento contratual.
- 6.11 É vedado a aquisição de itens em quantidade e/ou condições diversas daquelas estipuladas neste Termo de Referência.
- 6.12 O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho dos materiais fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.
- 6.13 As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério da secretaria demandante.
- 7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, "f" da Lei n. 14.133/2021)



- 7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostilamento.
- 7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 7.5. Após a assinatura do contrato, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

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

Gestor do Contrato

- 7.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço ou fornecimento, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 7.8. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo(s) fiscal(is) do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.



- 7.9. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 7.10. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 7.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 7.12. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 7.13. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (art. 6º, XXIII, "g" da Lei n. 14.133/2021)

8.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade do fornecimento.

Da Liquidação

- 8.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 8.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;
- 8.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal.



- 8.5. A Administração deverá verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 8.6. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 8.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 8.8 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

Prazo de Pagamento

- 8.9. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 8.10. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

Forma de pagamento

- 8.11. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 8.12. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.13 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO (art. 6º, XXIII, "h" da Lei n. 14.133/2021)

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM E O MODO DE DISPUTA SERÁ ABERTO.



Exigências de Habilitação

Documentos de Habilitação Jurídica

- 9.2. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 9.3. Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 9.4. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 9.5. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 9.6. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 9.7. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 9.8. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 9.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Documentos Relativos a Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista:

- 9.10. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- 9.11. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, através de Certidão Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União expedida conjuntamente pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil, abrangendo inclusive os créditos tributários relativos às contribuições sociais

previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212/1991, ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa;

- 9.12. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal CRF emitida pela Secretaria da Fazenda do domicílio ou sede do licitante, ou certidão positiva com efeitos de negativa;
- 9.13. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, comprovada através de Certidão de Regularidade Fiscal Municipal emitida pela Prefeitura Municipal do domicílio ou sede da licitante ou certidão positiva com efeitos de negativa;
- 9.14. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, comprovada através de apresentação de certidão fornecida pela Caixa Econômica Federal;
- 9.15. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, através de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas <u>CNDT</u>, de acordo com a Lei nº 12.440/2011 e Resolução Administrativa nº 1.470/2011 do TST.

Documentos Relativos a Qualificação Econômica Financeira:

- 9.16. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, datada de, no máximo, 180 (cento e oitenta) dias anteriores à abertura desta sessão ou dentro do prazo de validade constante no documento.
 - 9.16.1. Caso a certidão referida no item anterior contiver ressalva expressa que não abrange os Processos Judiciais Eletrônicos PJE, deverá a empresa licitante ainda comprovar sua qualificação econômico-financeiro através de outra(s) certidão(ões) abrangendo os processos judiciais eletrônicos do 1º e do 2º grau.
- 9.17. As empresas de Pernambuco, constituídas após a implantação do sistema de processo eletrônico PJE, estão dispensadas de apresentar a certidão descrita no item 9.16. referente a certidão de processos físicos, desde que seja apresentada a de processos judiciais eletrônicos de 1º e de 2º grau
- 9.18. Fica permitida a participação de empresas que estiverem em recuperação judicial cujo plano já tenha sido devidamente homologado e apresentem certidão do poder judiciário indicando sua aptidão para contratar.
- 9.19. Não se aplica às Sociedades Cooperativas o disposto no item 9.16. por força do art. 4º da Lei 5.764/71.



- 9.20 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, na forma da lei.
- 9.21 A documentação contábil apresentada deverá comprovar a sua efetiva escrituração perante o órgão competente, na forma e nos termos exigidos pela normatização pertinente.
- 9.22 As empresas Ltda., sujeitas ao regime de tributação do Simples Nacional, deverão apresentar cópias do balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício, devidamente assinadas e registradas no seu órgão competente;
- 9.23 As empresas participantes do processo licitatório que estiverem legalmente obrigadas ao envio de seus registros contábeis através do SPED CONTÁBIL, poderão apresentar cópias do balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício, emitidos do SPED, juntamente com o Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital;
- 9.24 O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade- CRC;
- 9.25 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 9.26 É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.
- 9.27 A comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção dos seguintes índices:

PC + ELP

Liquidez Corrente = AC > = 1,0

PC

AC = Ativo Circulante;

ARLP = Ativo Realizável em Longo Prazo;

PC = Passivo Circulante;

ELP = Exigível em Longo Prazo.

9.28 - Os índices estabelecidos atendem ao disposto no art. 69, caput e §5º, da Lei 14.133/21, pois permitem a comprovação de uma avaliação mais precisa da situação financeira da empresa de forma objetiva, os mesmos foram estabelecidos observando percentuais usualmente adotados no mercado para a avaliação da situação financeira das empresas e não frustram ou restringem o caráter competitivo do certame, pois foram



estabelecidos em patamares mínimos aceitáveis, com intuito de garantir a continuidade da execução dos serviços, objeto desta licitação.

9.29 - Empresas Microempreendedor Individual - MEI ficam dispensadas da apresentação do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis.

Declarações:

- a) Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
- b) 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, nos termos do artigo 63, Inciso IV, da Lei 14.133/21.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, "i" da Lei n. 14.133/2021)

10.1. O valor total estimado da contratação é de **R\$ 7.908.080,35 (sete milhões novecentos e oito mil oitenta reais e trinta e cinco centavos).** Com base em cotações de preços realizadas através da plataforma do Banco de Preços, conforme arquivo em anexo.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, "j" da Lei n. 14.133/2021)

11.1 - As dotações orçamentárias serão indicadas quando da execução da Ata de Registro de Preços na efetivação dos pedidos de fornecimento.

12. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 12.1 Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:
 - 12.1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato;
 - 12.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;



- 12.1.3 Dar causa à inexecução total do contrato;
- 12.1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- 12.1.5 não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- 12.1.6 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 12.1.7 ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- 12.1.8 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa ou a execução do contrato;
- 12.1.9 fraudar a dispensa ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 12.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - 12.1.10.1 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa.
- 12.1.11 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.
- 12.1.12 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- a) Advertência pela falta do subitem 12.1.1 deste TR, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) Multa de 0,5% (zero virgula cinco por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 12.1.1 a 12.1.12;
- c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 12.1.2 a 12.1.7 deste TR, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três)



anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 12.1.8 a 12.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

- 12.3 Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 12.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - 12.3.2 as peculiaridades do caso concreto;
 - 12.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - 12.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - 12.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 12.5 A aplicação das sanções previstas deste TR, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- 12.6 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 12.7 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 12.8 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

13. CRITÉRIO DE COTA OU EXCLUSIVIDADE - LEI FEDERAL №123/2006

- 13.1 A licitação atenderá a Lei Federal nº 123/2006, complementada pela Lei nº 147, de 07 de agosto de 2014, para o cumprimento do disposto no Art. 48, Inciso I e III estabelecendo participação exclusiva para MEI/ME/EPP em itens cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e em aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 13.2 As subdivisões estão demonstradas na planilha conforme descrito neste temo de referência.

14 - Reajustes e Revisão



- 14.1 Os reajustes serão concedidos a partir da data do orçamento estimado, independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;
- 14.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;
- 14.3. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s);
- 14.4 Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s);
- 14.5 Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor;
- 14.6Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo;
- 14.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

14.8 DA REVISÃO

- 14.8.1 Fica assegurado à Contratada o direito à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, a qualquer tempo, desde que haja comprovação do desequilíbrio decorrente de fatos supervenientes, imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, ou ainda por caso fortuito, força maior, fato do príncipe ou fato da administração, alheios à previsão do reajuste contratual.
- 14.8.2 A recomposição será analisada mediante requerimento formal da parte interessada, devidamente instruído com documentos que demonstrem a ocorrência do desequilíbrio e o nexo de causalidade entre os fatos alegados e os encargos contratuais, nos termos do art. 124 e art. 135 da Lei nº 14.133/2021.
- 14.8.3 O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 desta Lei.

15. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

15.1 Casos omissos serão resolvidos pelas partes contratantes, de comum acordo, com base na Lei 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Vitória de Santo Antão (PE), 26 de julho de 2025.

DARLAN DE MOURA LÚCIO

Secretário de Serviços Públicos



ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA

Item	DESCRIÇÃO	QUANT TOTAL	UNID	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL ESTIMADA	
1	ADAPTADOR - DE PVC MARROM, COM DIAMETRO DE 25MM X3/4", COM ENCAIXE TIPO ROSCA	380	UN	R\$ 0,54	R\$ 205,20	Exclusiva
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARAAGUA FRIA	330	UN	R\$ 0,74	R\$ 244,20	Exclusiva
3	ADESIVO USO GERAL APLICAÇÃO: USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM DE 5 A 10 MINUTOS PARA MATERIAIS POROSOS, APRESENTAÇÃO: LIQUIDO PASTOSO NA COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: ADESIVO DE CONTATO COM 2,8KG	217	GL	R\$ 109,98	R\$ 23.865,66	Exclusiva
4	ALAVANCA DE FERRO MACIÇO, 1/2"x2,0m FENDA E PONTEIRO	41	UN	R\$ 119,00	R\$ 4.879,00	Exclusiva
5	ALICATE DE PRESSÃO MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: AÇO NIQUELADO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, ABERTURA DA BOCA: 28 MM, TAMANHO: 10 POL	18	UN	R\$ 40,11	R\$ 721,98	Exclusiva
6	ALICATE REBITADOR PEÇAS/ACESSÓRIOS TIPO: MANUAL, MATERIAL CABO: EMBORRACHADO, MATERIAL CORPO: AÇO, BICOS: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16"	18	UN	R\$ 31,68	R\$ 570,24	Exclusiva
7	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL AÇO CROMOVANÁDIO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS,TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 POL	23	UN	R\$ 30,01	R\$ 690,23	Exclusiva
8	ANÉIS EM CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIÂMETRO INTERNO DE 40X40X05CM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA	95	UN	R\$ 91,93	R\$ 8.733,35	Exclusiva
9	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 12 POL, TIPO REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	75	UN	R\$ 17,63	R\$ 1.322,25	Exclusiva
10	AREIA DE FINGIR - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	1435	M³	R\$ 107,01	R\$ 153.559,35	Ampla
11	AREIA DE FINGIR - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	478	M³	R\$ 107,01	R\$ 51.150,78	Exclusiva



12	AREIA GROSSA - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA	1435	M³	R\$ 108,44	R\$ 155.611,40	Ampla
13	AREIA GROSSA - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA	478	M³	R\$ 108,44	R\$ 51.834,32	Exclusiva
14	ARGAMASSA - DE CIMENTO COLANTE ACI, PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, EMBALAGEM COM 20KG,	638	SC	R\$ 12,31	R\$ 7.853,78	Exclusiva
15	ARGAMASSA - DE CIMENTO COLANTE ACII, PARAASSENTAMENTO DE CERAMICA, EMBALAGEM COM 20KG,	409	SC	R\$ 21,15	R\$ 8.650,35	Exclusiva
16	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, TIPO REJUNTE FLEXI'VEL, NORMAS TE'CNICAS NBR 14.992 1KG CATMAT: 347373	359	KG	R\$ 28,01	R\$ 10.055,59	Exclusiva
17	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, APLICAÇÃO: ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO, TIPO: REX DE 4 LINHAS TIPO FIXAÇÃO: PARAFUSO PORCA E ARRUELA, PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE	95	UN	R\$ 10,35	R\$ 983,25	Exclusiva
18	ASSENTO SANITARIO, EM RESINA DE POLIESTER, ANTIBACTERIANO, FORMATO OVAL; COR BRANCA; ACABAMENTO: BRILHANTE, BASE ANTIDERRAPANTE (C/CALCOS, EM NYLON OU PVC) E FECHAMENTO COMUM.	565	UN	R\$ 50,14	R\$ 28.329,10	Exclusiva
19	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	162	UN	R\$ 385,00	R\$ 62.370,00	Ampla
20	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	53	UN	R\$ 385,00	R\$ 20.405,00	Exclusiva
21	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA BRANCA (SIMPLES)	115	UN	R\$ 181,43	R\$ 20.864,45	Exclusiva
22	BALDE PLÁSTICO REFORÇADO: COM ALÇA EM AÇO ZINCADO, PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, CAPACIDADE 12 LTS.	63	UN	R\$ 8,13	R\$ 512,19	Exclusiva
23	BALDE, MATERIAL METAL, CAPACIDADE 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	53	UN	R\$ 19,02	R\$ 1.008,06	Exclusiva
24	BARRO DE JARDIM - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO	197	M³	R\$ 54,41	R\$ 10.718,77	Exclusiva



25	BARRO TIPO SAIBRO	294	M³	R\$ 89,91	R\$ 26.433,54	Exclusiva
26	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	623	UN	R\$ 11,92	R\$ 7.426,16	Exclusiva
27	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 5 METROS DE COMPRIMENTO	623	UN	R\$ 10,62	R\$ 6.616,26	Exclusiva
28	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	420	UN	R\$ 144,95	R\$ 60.879,00	Ampla
29	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	139	UN	R\$ 144,95	R\$ 20.148,05	Exclusiva
30	BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 CONFORME ANALISE CUB DO ESTADO DA BENFEITORIA 10x06x20	538	M2	R\$ 91,54	R\$ 49.248,52	Exclusiva
31	BOCAL DE PLÁSTICO COM RABICHO	165	UN	R\$ 1,74	R\$ 287,10	Exclusiva
32	BOIA AUTOMÁTICA ELETRICA, CONTROLE PELO NIVEL INFERIOR DE AGUA,	107	UN	R\$ 45,33	R\$ 4.850,31	Exclusiva
33	BOIA AUTOMÁTICA ELETRICA, CONTROLE PELO NIVEL SUPERIOR DE AGUA,	107	UN	R\$ 41,26	R\$ 4.414,82	Exclusiva
34	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 8,0 MCA, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊNCIA 1CV, MATERIAL FERRO FUNDIDO, VAZÃO 16,7 M3/H, VOLTAGEM 220 V	8	UN	R\$ 698,60	R\$ 5.588,80	Exclusiva
35	BOMBA MONOFÁSICA CENTRIFUGA 1/2CV	20	UN	R\$ 885,14	R\$ 17.702,80	Exclusiva
36	BOMBA MONOFÁSICA CENTRIFUGA 1/3CV	24	UN	R\$ 657,32	R\$ 15.775,60	Exclusiva
37	BOMBA PARA POÇO SUBMERSA VIBRATÓRIA 900	6	UN	R\$ 298,88	R\$ 1.793,28	Exclusiva
38	BOMBA SUBMERSA - VIBRATORIA P/ POÇO TIPO SAPO 220V 1 POLEGADA	34	UN	R\$ 326,81	R\$ 11.111,54	Exclusiva
39	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 39, TIPO CANO: LONGO	40	PAR	R\$ 32,28	R\$ 1.291,20	Exclusiva
40	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: LONGO	40	PAR	R\$ 32,15	R\$ 1.286,00	Exclusiva
41	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 41, TIPO CANO: LONGO	40	PAR	R\$ 31,18	R\$ 1.247,20	Exclusiva
42	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE	40	PAR	R\$ 33,80	R\$ 1.352,00	Exclusiva



	POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: LONGO					
43	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 43, TIPO CANO: LONGO	40	PAR	R\$ 32,01	R\$ 1.280,40	Exclusiva
44	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 44, TIPO CANO: LONGO	40	PAR	R\$ 33,49	R\$ 1.339,60	Exclusiva
45	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 39, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	40	PAR	R\$ 35,95	R\$ 1.438,00	Exclusiva
46	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 41, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	46	PAR	R\$ 42,89	R\$ 1.972,94	Exclusiva
47	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 42, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	46	PAR	R\$ 40,20	R\$ 1.849,20	Exclusiva
48	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 43, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	46	PAR	R\$ 44,73	R\$ 2.057,58	Exclusiva
49	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 44, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	32	PAR	R\$ 46,00	R\$ 1.472,00	Exclusiva
50	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	33	PAR	R\$ 36,23	R\$ 1.195,59	Exclusiva
51	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 39	50	PAR	R\$ 54,88	R\$ 2.744,00	Exclusiva
52	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 40	59	PAR	R\$ 40,11	R\$ 2.366,49	Exclusiva



53	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 41	46	PAR	R\$ 46,99	R\$ 2.161,54	Exclusiva
54	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 42	46	PAR	R\$ 46,13	R\$ 2.121,98	Exclusiva
55	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 43	40	PAR	R\$ 46,03	R\$ 1.841,20	Exclusiva
56	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 44	35	PAR	R\$ 50,43	R\$ 1.765,05	Exclusiva
57	BRITA 12: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	801	M³	R\$ 82,10	R\$ 65.762,10	Ampla
58	BRITA 12: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	267	M³	R\$ 82,10	R\$ 21.920,70	Exclusiva
59	BRITA 19: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2	801	M³	R\$ 120,65	R\$ 96.640,65	Ampla
60	BRITA 19: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2	267	M³	R\$ 120,65	R\$ 32.213,55	Exclusiva
61	BRITA MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO	741	M³	R\$ 90,00	R\$ 66.690,00	Ampla
62	BRITA MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO	247	M³	R\$ 90,00	R\$ 22.230,00	Exclusiva
63	BGS - BRITA GRADUADA SIMPLES	741	M³	R\$ 146,40	R\$ 108.482,40	Ampla
64	BGS - BRITA GRADUADA SIMPLES	247	M³	R\$ 146,40	R\$ 36.160,80	Exclusiva
65	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL PVC MARROM 32X25MM	462	UN	R\$ 1,28	R\$ 591,36	Exclusiva
66	BUCHA REDUÇÃO CURTA 25X20MM MARROM PVC	462	UN	R\$ 0,87	R\$ 401,94	Exclusiva
67	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	83	PÇ	R\$ 212,78	R\$ 17.660,74	Exclusiva



68	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DOCONDUTOR COBRE, BITOLA 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	83	PÇ	R\$ 299,99	R\$ 24.899,17	Exclusiva
69	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DOCONDUTOR COBRE, BITOLA 16MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	27	PÇ	R\$ 1.022,50	R\$ 27.607,50	Exclusiva
70	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FORMAÇÃO DO CABO: 2,5 MM2, COR DA COBERTURA: PRETA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, TIPO: PP	83	РÇ	R\$ 280,20	R\$ 23.256,60	Exclusiva
71	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 6 MM, COR DA COBERTURA: PRETA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, TIPO: PP	70	PÇ	R\$ 993,57	R\$ 69.549,90	Exclusiva
72	CABO FLEXIVEL 2,5MM - ROLO 100 METROS	73	PÇ	R\$ 192,16	R\$ 14.027,68	Exclusiva
73	CABO FLEXIVEL 4,0MM - ROLO 100 METROS	73	PÇ	R\$ 246,49	R\$ 17.993,77	Exclusiva
74	CABO FLEXIVEL 6,0MM - ROLO 100 METROS	83	PÇ	R\$ 234,97	R\$ 19.502,51	Exclusiva
75	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO 1,5MM COM 100 METROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIAMÊTRO DO CONDUTOR: 1.51MM, ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 0.7MM E PESO NOMINAL DA PEÇA 100M	83	PÇ	R\$ 93,35	R\$ 7.748,05	Exclusiva
76	CABO MADEIRA MISTA PARA ENXADA	53	UN	R\$ 18,48	R\$ 979,44	Exclusiva
77	CABO MADEIRA MISTA PARA ESTROVENGA	53	UN	R\$ 15,50	R\$ 821,50	Exclusiva
78	CABO PARA MACHADO - MATERIAL CABO: MADEIRA MISTA, COMPRIMENTO CABO: 1 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: MACHADO	25	UN	R\$ 16,10	R\$ 402,50	Exclusiva



79	CABO PARA PÁ - MATERIAL CABO: MADEIRA MISTA, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y PARA PÁ	50	UN	R\$ 11,37	R\$ 568,50	Exclusiva
80	CABO PARA PICARETA - MATERIAL CABO: MADEIRA MISTA, COMPRIMENTO CABO: 945MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM.	50	UN	R\$ 15,68	R\$ 784,00	Exclusiva
81	CABO REDE COMPUTADOR MATERIAL REVESTIMENTO: POLIETILENO ESPECIAL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NÚ , BITOLA CONDUTOR: 24 AWG, TIPO CONDUTOR: TRANÇADO 4 PARES , TIPO CABO: 6 E , COR: AZUL , PADRÃO CABEAMENTO: COM BLINDAGEM HELICOIDAL EM FITA METALIZADA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO UTP BLINDADO COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA , CATEGORIA: 6E , APLICAÇÃO: CONEXÃO DE REDE , MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA , COMPRIMENTO: 305	67	PÇ	R\$ 549,12	R\$ 36.791,04	Exclusiva
82	CADEADO EM LATÃO Nº 30	77	UN	R\$ 13,31	R\$ 1.024,87	Exclusiva
83	CADEADO EM LATÃO Nº 35	97	UN	R\$ 21,81	R\$ 2.115,57	Exclusiva
84	CADEADO EM LATÃO Nº 50	117	UN	R\$ 23,21	R\$ 2.715,57	Exclusiva
85	CAIXA D'AGUA 1.000L PLASTICA POLIPROPILENO C/ TAMPA	43	UN	R\$ 440,56	R\$ 18.944,08	Exclusiva
86	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER , CAPACIDADE: 5.000L	15	UN	R\$ 3.264,75	R\$ 48.971,25	Exclusiva
87	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER , CAPACIDADE: 10000L	6	UN	R\$ 4.078,67	R\$ 24.472,02	Exclusiva
88	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER , CAPACIDADE: 1000L	22	UN	R\$ 393,38	R\$ 8.654,36	Exclusiva



89	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER , CAPACIDADE: 20.000L	3	UN	R\$ 8.769,00	R\$ 26.307,00	Exclusiva
90	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER , CAPACIDADE: 500L	17	UN	R\$ 582,67	R\$ 9.905,39	Exclusiva
91	CAIXA DE LUZ EM PVC 4X2	630	UN	R\$ 1,72	R\$ 1.083,60	Exclusiva
92	CAIXA DESCARGA - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOIA DE NÍVEL, ACIONAMENTO CORDÃO.	96	UN	R\$ 31,34	R\$ 3.008,64	Exclusiva
93	CAIXA MEDIÇÃO MATERIAL: ACRÍLICO , COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO - PADRÃO CELPE	76	UN	R\$ 115,00	R\$ 8.740,00	Exclusiva
94	CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA – PADRÃO CELPE, MONOFÁSICO - DIMENSÕES: $31.0 \times 20.5 \times 14.5$ CM	219	UN	R\$ 82,00	R\$ 17.958,00	Exclusiva
95	CAIXA SINFONADA QUADRADA EM PVC 100X100X50	113	UN	R\$ 11,96	R\$ 1.351,48	Exclusiva
96	CAL HIDRATADA MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ ,COR: BRANCA , APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL SACO COM 10KG	330	SC	R\$ 14,74	R\$ 4.864,20	Exclusiva
97	CAMPANHIA SEM FIO	33	UN	R\$ 75,01	R\$ 2.475,33	Exclusiva
98	CANALETA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ABERTA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E SEM DIVISÓRIA, APLICAÇÃO: CABEAMENTO LÓGICO E ELÉTRICO, DIMENSÕES: 20 X 20 X 2000 M	1097	UN	R\$ 7,09	R\$ 7.777,73	Exclusiva
99	CANO PVC 20MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 20MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	230	UN	R\$ 11,75	R\$ 2.702,50	Exclusiva



100	CANO PVC 25MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 25MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	330	UN	R\$ 20,00	R\$ 6.600,00	Exclusiva
101	CANO PVC 32MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 32MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	210	UN	R\$ 32,56	R\$ 6.837,60	Exclusiva
102	CANO PVC 40MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 40MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	230	UN	R\$ 38,32	R\$ 8.813,60	Exclusiva
103	CANO PVC 50MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 50MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	230	UN	R\$ 48,33	R\$ 11.115,90	Exclusiva
104	CANO PVC 60MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 60MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	155	UN	R\$ 75,51	R\$ 11.704,05	Exclusiva
105	CANO PVC 75MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 75MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	230	UN	R\$ 135,57	R\$ 31.181,10	Exclusiva
106	CAP PVC SOLDÁVEL 20MM	365	UN	R\$ 0,53	R\$ 193,45	Exclusiva
107	CAP PVC SOLDÁVEL 25MM	365	UN	R\$ 0,79	R\$ 288,35	Exclusiva
108	CAP PVC SOLDÁVEL 32MM	165	UN	R\$ 0,82	R\$ 135,30	Exclusiva
109	CAPA CHUVA MATERIAL: PVC, TIPO USO: PROFISSIONAL, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPUZ, BOTÕES PLÁSTICO PRESSÃO, COM SOLDA ELETRÔNICA, TAMANHO REFERÊNCIA: SOB MEDIDA	265	UN	R\$ 18,24	R\$ 4.833,60	Exclusiva



110	CAPACETE PLÁSTICO TIPO II ABA FRONTAL CLASSE B, INJETADO EM MATERIAL PLÁSTICO (POLIPROPILENO); DOTADOS DE SUSPENSÃO COMPOSTA DE DUAS FITAS DE POLIÉSTER, COM REGULAGEM DE TAMANHO FEITA ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES COM VELCRO, FIXAS AO CASCO ATRAVÉS DE QUATRO REBITES; TIRA ABSORVEDORA DE SUOR CONFECCIONADA DE NEOPRENE E JUGULAR CONFECCIONADA DE FITA DE POLIÉSTER COM TRÊS PONTOS DE ANCORAGEM NA PARTE INTERNA DO CASCO. CARNEIRA ACOLCHOADA REGULÁVEL. PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA IMPACTOS E PENETRAÇÃO E CHOQUE ELÉTRICO.	83	UN	R\$ 36,33	R\$ 3.015,39	Exclusiva
111	CARRO DE LIMPEZA MULTIFUNCIONAL PRODUZIDO EM POLIPROPILENO, COMPOSTO DE 02 (DOIS) BALDES DE 15 LITROS CADA, COM CORES DIFERENTES E COM SUPORTE DE FIXAÇÃO. DEVE CONTER: 01 CARRO COMPLETO, 02 BALDES DE 15 LITROS CADA (CORES DIFERENTES), 01 CAVALETE PARA ESPREMEDOR E 01 ESPREMEDOR. MEDIDAS APROXIMADAS DA CUBAGEM DO CARRINHO: MONTADO - 50CM X 40CM X84CM	27	UN	R\$ 904,75	R\$ 24.428,25	Exclusiva
112	CARRO DE MÃO CHAPA 16" EXTRA FORTE GALVANIZADO - CARRO DE MAO EXTRA FORTE 3, DIMENSSÕES 5X8.CAPACIDADE: 65L	85	UN	R\$ 235,71	R\$ 20.035,35	Exclusiva
113	CARRO DE TRANSPORTE MANUAL, DE ACO 0,9 MM (CACAMBA) CHAPA 20 E BRACOS TUBULARES DE NO MINIMO 1,5 MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO E BORDA REFORÇADA, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E USO GERAL, TIPO CARRINHO DE MAO PARA PEDREIRO, COM CACAMBA ABERTA, ESTRUTURA EM EIXO TUBULAR DUPLO, CERTIFICACAO ABNT NBR 16269, DOIS BRACOS METALICOS COM TERMINACOES EM PEGADORES PLASTICOS, MEDINDO NO MINIMO 1440 X622 X 536 MM (C X L X A); PESO MAXIMO 15 KG, CAPACIDADE PARA 65 LITROS, RODA METALICA COM PNEU COM CAMARA DE AR 3.5/8 POLEGADA E BUCHA EM NYLON, NO TOTAL DE 1 (UMA) RODA FRONTAL E APOIOS DUPLOS TRASEIROS PARA ESTACIONAMENTO	85	UN	R\$ 290,09	R\$ 24.657,65	Exclusiva
114	CAVADEIRA RETA 9 COM CABO METÁLICO 120 CM E SOCADOR, COM PINTURA	59	UN	R\$ 73,51	R\$ 4.337,09	Exclusiva



	ELETROSTÁTICA A PO, E CABO METÁLICO DE 120 CM ESCOVADOR					
115	CERÂMICA BRANCA 42X42 TIPO A	1891	M²	R\$ 28,23	R\$ 53.389,23	Exclusiva
116	CERÂMICA BRANCA 46X46 TIPO A	1719	M²	R\$ 48,00	R\$ 82.506,27	Ampla
117	CERÂMICA BRANCA 46X46 TIPO A	572	M²	R\$ 48,00	R\$ 27.454,09	Exclusiva
118	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 12 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	27	UN	R\$ 29,16	R\$ 787,32	Exclusiva
119	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 24 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	19	UN	R\$ 91,40	R\$ 1.736,60	Exclusiva
120	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	19	UN	R\$ 25,76	R\$ 489,44	Exclusiva
121	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO: 10 POL, ABERTURA: 1 3/8 PO	19	UN	R\$ 23,52	R\$ 446,88	Exclusiva
122	CHAVE DE DOBRAR FERRO 3/8 COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM	9	UN	R\$ 18,66	R\$ 167,94	Exclusiva
123	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 1/2 POL. COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM	12	UN	R\$ 25,48	R\$ 305,76	Exclusiva
124	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 7 NÍVEIS 12V A 500V 8 EM 1, VOLTAGENS: 6(-), 6,12, 24, 50, 110, 220, 380V VOLTAGEM AC E DC	24	UN	R\$ 69,74	R\$ 1.673,76	Exclusiva
125	CHIBANCA SIMPLES - CHIBANCA DE 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM, SEM CABO	117	UN	R\$ 53,98	R\$ 6.315,66	Exclusiva
126	CHUVEIRO ELETRICO - DE CHUVEIRO PLASTICO COMUM, NA VOLTAGEM 220V, COM CONTROLE DE TEMPERATURA E POTENCIA DE 3200W, CONTENDO MANGUEIRA, SUPORTE PARA CHUVEIRO, NA COR BRANCA, COM ROSCA 3/4 POLEGDA	46	UN	R\$ 67,24	R\$ 3.093,04	Exclusiva
127	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO: 7 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO: 35 CM, BITOLA: 1/2E 3/4 PO	53	UN	R\$ 8,74	R\$ 463,22	Exclusiva
128	CIMENTO BRANCO TIPO CIMENTO: PORTLAND, COR: BRANCA COM 1,0kg	373	UN	R\$ 5,08	R\$ 1.894,84	Exclusiva
129	CIMENTO COMPOSTO CP II 32 (SACO 50KG).	6557	UN	R\$ 35,71	R\$ 234.150,47	Ampla
130	CIMENTO COMPOSTO CP II 32 (SACO 50KG).	2185	UN	R\$ 35,71	R\$ 78.026,35	Exclusiva



131	COLA ADESIVO - ESPECIFICAÇÃO: PARA CANO PVC 75G	630	UN	R\$ 8,35	R\$ 5.260,50	Exclusiva
132	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, TRIANGULAR	75	UN	R\$ 21,95	R\$ 1.646,25	Exclusiva
133	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 9 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, TRIANGULAR	25	UN	R\$ 18,32	R\$ 458,00	Exclusiva
134	COMPENSADO MADEIRA MATERIAL: CURUPIXÁ, COMPRIMENTO: 2,50M, LARGURA: 1,60M, ESPESSURA: 10MM	212	UN	R\$ 138,90	R\$ 29.446,80	Exclusiva
135	COMPENSADO MADEIRA MATERIAL: CURUPIXÁ, COMPRIMENTO: 2,50M, LARGURA: 1,60M, ESPESSURA: 15MM	212	UN	R\$ 262,98	R\$ 55.751,76	Exclusiva
136	COMPENSADO MADEIRA MATERIAL: CURUPIXÁ, COMPRIMENTO: 2,50M, LARGURA: 1,60M, ESPESSURA: 20MM	95	UN	R\$ 286,78	R\$ 27.244,10	Exclusiva
137	CONECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE	133	UN	R\$ 25,59	R\$ 3.403,47	Exclusiva
138	CONECTOR ELÉTRICO - MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, BITOLA: 120 X 2,5 MM, TIPO: CUNHA	133	UN	R\$ 19,00	R\$ 2.527,00	Exclusiva
139	CONECTOR ELÉTRICO MATERIAL: COBRE, BITOLA: 10 - 70 MM, TIPO: CUNHA	83	UN	R\$ 7,40	R\$ 614,20	Exclusiva
140	CONECTOR ELÉTRICO MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, BITOLA: 25 X 2,5MM, TIPO: CUNHA	83	UN	R\$ 7,78	R\$ 645,74	Exclusiva
141	CONECTOR EMENDA PARA FIO DE 1,5MM 2 POLO 10A	133	UN	R\$ 2,59	R\$ 344,47	Exclusiva
142	CONECTOR PERFURANTE 25 PARA 2.5 MM	133	UN	R\$ 19,34	R\$ 2.572,22	Exclusiva
143	CONECTOR PERFURANTE 25-95/2-95 MM	83	UN	R\$ 13,34	R\$ 1.107,22	Exclusiva
144	CONJUNTO PLUGUE COM TOMADA 2P 20A	183	UN	R\$ 16,51	R\$ 3.021,33	Exclusiva
145	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: AMARELA, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	83	UN	R\$ 3,91	R\$ 324,53	Exclusiva



146	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: AZUL, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	333	UN	R\$ 3,81	R\$ 1.268,73	Exclusiva
147	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: PRETO, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	133	UN	R\$ 4,32	R\$ 574,56	Exclusiva
148	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: VERMELHA, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	83	UN	R\$ 3,81	R\$ 316,23	Exclusiva
149	CORRENTE EM AÇO 8 MM COM 50 MT	36	UN	R\$ 1.790,00	R\$ 64.440,00	Exclusiva
150	CURVA ELETRODUTO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ELETRODUTO CONDUITE TOP, ANGULAÇÃO: 90°, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL	197	UN	R\$ 1,86	R\$ 366,42	Exclusiva
151	CURVA ELETRODUTO ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: CURVA LONGA, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	147	UN	R\$ 3,14	R\$ 461,58	Exclusiva
152	CURVA ELETRODUTO ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: CURVA LONGA, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" POL	147	UN	R\$ 1,00	R\$ 147,00	Exclusiva
153	CURVA ELETRODUTO MATERIAL: PVC , ANGULAÇÃO: 90°, COR: CINZA , TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4 PO	147	UN	R\$ 2,07	R\$ 304,29	Exclusiva
154	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 25MM	165	UN	R\$ 3,51	R\$ 579,15	Exclusiva
155	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 32MM	115	UN	R\$ 4,54	R\$ 522,10	Exclusiva
156	DILUENTE PARA TINTA DE TRÁFEGO COM 5 LITROS	137	UN	R\$ 56,25	R\$ 7.706,25	Exclusiva
157	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 100	617	UN	R\$ 2,30	R\$ 1.419,10	Exclusiva
158	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 120	359	UN	R\$ 2,60	R\$ 933,40	Exclusiva
159	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 36	359	UN	R\$ 2,65	R\$ 951,35	Exclusiva
160	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 80	359	UN	R\$ 2,35	R\$ 843,65	Exclusiva
161	DISCO DESBASTE - DISCO DESBASTE MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL POL, ESPESSURA: 1/4 POL. M	299	UN	R\$ 3,36	R\$ 1.004,64	Exclusiva



162	DISCO LIXA 7" 100 GRANDE	309	UN	R\$ 3,85	R\$ 1.189,65	Exclusiva
163	DISCO LIXA 7" 120	309	UN	R\$ 6,30	R\$ 1.946,70	Exclusiva
164	DISCO LIXA 7" 36	309	UN	R\$ 5,88	R\$ 1.816,92	Exclusiva
165	DISCO LIXA 7" 80	309	UN	R\$ 4,30	R\$ 1.328,70	Exclusiva
166	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 15A MONOFASICO	146	UN	R\$ 7,90	R\$ 1.153,40	Exclusiva
167	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 20A MONOFASICO	146	UN	R\$ 14,29	R\$ 2.086,34	Exclusiva
168	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 25A MONOFASICO	146	UN	R\$ 9,80	R\$ 1.430,80	Exclusiva
169	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 30A MONOFASICO	146	UN	R\$ 16,25	R\$ 2.372,50	Exclusiva
170	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 35A MONOFASICO	126	UN	R\$ 14,24	R\$ 1.794,24	Exclusiva
171	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 50A MONOFASICO	76	UN	R\$ 24,24	R\$ 1.842,24	Exclusiva
172	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 50A TRIFASICO	76	UN	R\$ 90,58	R\$ 6.884,08	Exclusiva
173	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 60A MONOFASICO	76	UN	R\$ 41,69	R\$ 3.168,44	Exclusiva
174	DISPENSER HIGIENIZADOR MATERIAL: PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE: 400 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR FRONTAL PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO	113	UN	R\$ 22,10	R\$ 2.497,30	Exclusiva
175	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL BASE PLÁSTICO ABS, TIPO DE PAREDE, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA PARA ROLO DE ATÉ 300 M, ALTURA 27 CM, LARGURA 27CM, PROFUNDIDADE 12,50 CM	113	UN	R\$ 26,10	R\$ 2.949,30	Exclusiva
176	DISPENSER PAPEL TOALHA - MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: INTERFOLHA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR E CHAVE, DIMENSÕES: 28,5 X 25,5 X 14 CM,	120	UN	R\$ 29,22	R\$ 3.506,40	Exclusiva
177	DOBRADIÇA "VAI E VEM" 4" EM AÇO (PAR)	85	UN	R\$ 52,45	R\$ 4.458,25	Exclusiva
178	DOBRADIÇA PORTA - MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, ALTURA: 3 1/2 POL, LARGURA: 3 POL COM 3 UND	165	UN	R\$ 9,35	R\$ 1.542,75	Exclusiva
179	DOBRADIÇA PORTA MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, ALTURA: 2.1/2 POL, LARGURA: 3 PO	165	UN	R\$ 1,33	R\$ 219,45	Exclusiva



180	DOBRADIÇA PORTA MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, ALTURA: 2.1/2 POL, LARGURA: 3 PO COM 3 UND	115	UN	R\$ 39,00	R\$ 4.485,00	Exclusiva
181	DOBRADICA, DE ACO, MEDINDO 3 1/2 X 3 POLEGADAS, DEVENDO A DOBRADICA SER ENTREGUE COM ACABAMENTO GALVANIZADO, COMPINO REVERSIVEL	215	UN	R\$ 8,96	R\$ 1.926,40	Exclusiva
182	ELETRODO 6013 2,5MM ELETRODO E6013 2,5MM CARACTERISTICAS: - DIMENSOES DO ELETRODO: 2,5 X 350 MM - DIAMETRO: 2,5 MM - TENSÃO DE SOLDAGEM: 20 - 30V- FAIXA DE CORRENTE: 50 - 90 A- CORRENTE: AC, DC+ - ALONGAMENTO: 27% - RESISTENCIA Á TRAÇÃO: 482-558 MPA	170	CX	R\$ 329,00	R\$ 55.930,00	Exclusiva
183	ELETRODUTO - MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR: PRETA, TIPO: RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCÁVEL NÃO INFLAMÁVEL, PAREDE COM ESPESSURA MÍNI, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150/80, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, BITOLA: 3/4 POL, ACESSÓRIOS: COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	115	UN	R\$ 8,08	R\$ 929,20	Exclusiva
184	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA	95	0	R\$ 48,41	R\$ 4.598,95	Exclusiva
185	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 1/2 POL, COR: PRETA	85	PÇ	R\$ 60,58	R\$ 5.149,30	Exclusiva
186	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	43	PÇ	R\$ 1,04	R\$ 44,72	Exclusiva
187	ENGATE HIDRÁULICO MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 30 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM NIPLE	107	UN	R\$ 5,01	R\$ 536,07	Exclusiva
188	ENGATE PLASTICO - FLEXIVEL, COM DE 1/2" X 50CM, NA COR BRANCA	204	UN	R\$ 4,89	R\$ 997,56	Exclusiva
189	ENXADA ESTREITA DE 3,0L COM CABO	21	UN	R\$ 25,00	R\$ 525,00	Exclusiva
190	ENXADÃO ESTREITA DE 2,5L COM CABO	48	UN	R\$ 57,43	R\$ 2.756,64	Exclusiva
191	ESCADA EXTENSÍVEL MATERIAL: FIBRA VIDRO, MATERIAL DEGRAU: ALUMÍNIO, QUANTIDADE DEGRAUS: 32 UN, ALTURA FECHADA: 5,43 M, ALTURA ABERTA: 9,60 M	35	UN	R\$ 1.327,13	R\$ 46.449,55	Exclusiva



192	ESCADA EXTENSÍVEL, MATERIAL FIBRA VIDRO, MATERIAL DEGRAU ALUMÍNIO, QUANTIDADE DEGRAUS 25, ALTURA FECHADA 4,63 M, ALTURA ABERTA 7,86 M, COR LARANJA, PESO 27,50 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FAIXAS DE SEGURANÇA AMARELAS E PRETAS,	36	UN	R\$ 1.077,67	R\$ 38.796,12	Exclusiva
193	ESCADA FIBRA VIDRO ALTURA: 1,80 M, QUANTIDADE DEGRAUS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO, PÉS ANTIDERRAPANTES	30	UN	R\$ 474,24	R\$ 14.227,20	Exclusiva
194	ESPÁTULA - MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: MASSA ERASPAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA RÍGIDA, FORMATO TRIANGULAR, COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 8 CM,	122	UN	R\$ 4,98	R\$ 607,56	Exclusiva
195	ESPÁTULA MATERIAL LÂMINA: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTREMIDAS FINAS, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 10 CM, LARGURA: 7 C	122	UN	R\$ 4,25	R\$ 518,50	Exclusiva
196	ESPELHO TOMADA FORMATO: SISTEMA X, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA 1 TOMADA RJ45, COMPRIMENTO: 75 MM, ALTURA: 75 M	330	UN	R\$ 24,03	R\$ 7.929,90	Exclusiva
197	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO - MATERIAL: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PARAFUSO	160	UN	R\$ 2,70	R\$ 432,00	Exclusiva
198	ESTROVENGA - MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO OLHO: 60 MM, COMPRIMENTO: 215MM, DIÂMETRO: 35 MM, TIPO: LEVE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL CABO: MADEIRA,	80	UN	R\$ 46,01	R\$ 3.680,80	Exclusiva
199	EXTENSÃO ELÉTRICA - EXTENSÃO ELÉTRICA COMPRIMENTO: 10 M, ACESSÓRIOS: 4 TOMADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROTETOR E ADAPTADOR COM BORNE PARA ALTERNADOR, TENSÃO NOMINAL: 127	83	UN	R\$ 69,00	R\$ 5.727,00	Exclusiva
200	FACÃO MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: POLIETILENO, COMPRIMENTO: 18 POL, TIPO: PARA MATO	43	UN	R\$ 20,50	R\$ 881,50	Exclusiva
201	FECHADURA DE CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA	365	UN	R\$ 48,42	R\$ 17.673,30	Exclusiva
202	FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE MADEIRA	265	UN	R\$ 40,82	R\$ 10.817,30	Exclusiva



203	FILTRO LINHA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 5 TOMADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM PADRÃO NACIONAL, CAIXA PLÁSTICA, NÚMERO PÓLOS: 2P + T, COMPRIMENTO CABO: 1,30	217	UN	R\$ 25,73	R\$ 5.583,41	Exclusiva
204	FIO PARA ROÇADEIRA - MATERIAL NYLON, BITOLA 3 MM, COR AMARELA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA, COMPRIMENTO 315 M	823	UN	R\$ 219,06	R\$ 180.286,38	Ampla
205	FIO PARA ROÇADEIRA - MATERIAL NYLON, BITOLA 3 MM, COR AMARELA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA, COMPRIMENTO 315 M	274	UN	R\$ 219,06	R\$ 60.022,44	Exclusiva
206	FITA ADESIVA - MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	462	UN	R\$ 3,38	R\$ 1.561,56	Exclusiva
207	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90°°C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE	150	UN	R\$ 5,54	R\$ 831,00	Exclusiva
208	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA	523	UN	R\$ 5,38	R\$ 2.813,74	Exclusiva
209	FITA SINALIZAÇÃO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ADESIVOS,	373	UN	R\$ 9,46	R\$ 3.528,58	Exclusiva
210	FITA VEDA ROSCA - FITA VEDA ROSCA MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18M	573	UN	R\$ 7,98	R\$ 4.572,54	Exclusiva



211	FOICE - MODELO: ROCADEIRA, DIMENSAO LAMINA (C X L): 315 X 100MM, MATERIAL CABO: MADEIRA DE EUCALIPTO, COMPRIMENTO CABO: 120 CM, MATERIAL LAMINA: AÇO CARBONO, ACABAMENTO LAMINA: PINTURA ELETROSTATICA PO COR VERNIZ, DIAMETRO OLHO: 32 MM, FORMA FORNECIMENTO - FOICE - MODELO: ROCADEIRA, DIMENSAO LAMINA (C X L): 315 X 100 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA DE EUCALIPTO, COMPRIMENTO CABO: 120 CM.	43	UN	R\$ 40,64	R\$ 1.747,52	Exclusiva
212	FORCADO MATERIAL: AÇO SAE 1070 , COMPRIMENTO: 320 MM, LARGURA: 260 MM,QUANTIDADE DENTES: 10 UND.	75	UN	R\$ 130,52	R\$ 9.789,00	Exclusiva
213	FURADEIRA TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 500 W, TAMANHO MANDRIL: 24 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARTELETE	102	UN	R\$ 300,00	R\$ 30.600,00	Exclusiva
214	GRADE DE MADEIRA DE CAIXA 80 CM	233	UN	R\$ 87,90	R\$ 20.480,70	Exclusiva
215	HASTE ATERRAMENTO MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400MM, DIÂMETRO: 1/2 PO	126	UN	R\$ 32,03	R\$ 4.035,78	Exclusiva
216	IMPERMEABILIZANTE COMPOSIÇÃO BÁSICA: SILICONE, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR: BRANCA, TIPO: DISPERSÃO ACRÍLICA COM 18 LITROS	115	UN	R\$ 184,13	R\$ 21.174,95	Exclusiva
217	INTERRUPTOR - EM TERMOPLASTICO, EMBUTIR DUPLO, COM DUAS TECLAS, COM AMPERAGEM DE 10A - 250 V - (428558) - INTERRUPTOR - EM TERMOPLASTICO, EMBUTIR DUPLO, COM DUAS TECLAS, COM AMPERAGEM DE 10A - 250 V	233	UN	R\$ 7,26	R\$ 1.691,58	Exclusiva
218	INTERRUPTOR - TIPO: DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: BRANCA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA DUPLA, REFERÊNCIA: PIAL PLUS, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A	133	UN	R\$ 7,36	R\$ 978,88	Exclusiva



219	INTERRUPTOR - TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2 (DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	333	UN	R\$ 7,30	R\$ 2.430,90	Exclusiva
220	INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES DE 10A	233	UN	R\$ 7,78	R\$ 1.812,74	Exclusiva
221	INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES DE 25A	233	UN	R\$ 58,00	R\$ 13.514,00	Exclusiva
222	INTERRUPTOR TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO COM PARAFUSOS, SUPORTE PLACA E, COR: BRANCA, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, COMPATIBILIDADE: PIAL PLUS	283	UN	R\$ 9,79	R\$ 2.770,57	Exclusiva
223	ISOLADOR ROLDANA DERÂMICO 72x72	15	UN	R\$ 10,13	R\$ 151,95	Exclusiva
224	JOELHO - MATERIA PRIMA: PVC; DIAMETRO: 20MM; TIPO:SOLDAVEL; ANGULO: 90 GRAUS; APLICAÇÃO: AGUA;	133	UN	R\$ 0,58	R\$ 77,14	Exclusiva
225	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	133	UN	R\$ 12,19	R\$ 1.621,27	Exclusiva
226	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADADE ÁGUA	53	UN	R\$ 86,19	R\$ 4.568,07	Exclusiva
227	JOELHO EM PVC 100MM 90° ESGOTO	265	UN	R\$ 3,74	R\$ 991,10	Exclusiva
228	JOELHO EM PVC 150mm 90° ESGOTO	95	UN	R\$ 23,80	R\$ 2.261,00	Exclusiva
229	JOELHO EM PVC 40MM 45° ESGOTO	115	UN	R\$ 2,34	R\$ 269,10	Exclusiva
230	JOELHO EM PVC 40MM 90° ESGOTO	265	UN	R\$ 1,89	R\$ 500,85	Exclusiva
231	JOELHO EM PVC 50MM 90° ESGOTO	265	UN	R\$ 2,83	R\$ 749,95	Exclusiva
232	JOELHO EM PVC 75MM 90° ESGOTO	165	UN	R\$ 3,94	R\$ 650,10	Exclusiva
233	JOELHO PVC AZUL 90° 1/2 25MM - BUCHA DE LATÃO	165	UN	R\$ 2,56	R\$ 422,40	Exclusiva
234	JOELHO PVC LR AZUL 20X1/2 COM BUCHA DE LATÃO - CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: JOELHO 90°, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , COR: AZUL , BITOLA: 20MM X1/2" POL	133	UN	R\$ 3,21	R\$ 426,93	Exclusiva



235	JOELHO PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 90 GRAUS 25MM X 1/2 PARA AGUA FRIA PREDIAL	133	UN	R\$ 3,92	R\$ 521,36	Exclusiva
236	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25MM X 3/4", P/ÁGUA FRIA PREDIAL	133	UN	R\$ 4,69	R\$ 623,77	Exclusiva
237	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25MM P/ÁGUA FRIA PREDIA	233	UN	R\$ 0,68	R\$ 158,44	Exclusiva
238	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM P/ÁGUA FRIA PREDIAL	83	UN	R\$ 1,18	R\$ 97,94	Exclusiva
239	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM P/ÁGUA FRIA PREDIAL	43	UN	R\$ 2,66	R\$ 114,38	Exclusiva
240	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	43	UN	R\$ 25,06	R\$ 1.077,58	Exclusiva
241	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	43	UN	R\$ 3,22	R\$ 138,46	Exclusiva
242	JOGO CHAVE - MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: HEXAGONAL ABAULADA, QUANTIDADE PEÇAS: 9, COMPONENTES: 1,5X76X14MM; 2X81X16MM; 2,5X89X18MM; 3X99X20MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO	38	UN	R\$ 40,83	R\$ 1.551,54	Exclusiva
243	JOGO CHAVE MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO , TIPO: CHAVE COMBINADA. QUANTIDADE PEÇAS: 10 , COMPONENTES: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13/ 14 / 17 / 19 / 22 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADA UNIDADE SE REFERE A UM KIT, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO	38	UN	R\$ 93,00	R\$ 3.534,00	Exclusiva
244	JOGO CHAVE MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: PHILIPS, COMPONENTES: 1/8 X 5", 1/4 X 10", 3/16 X 8", MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	38	UN	R\$ 87,25	R\$ 3.315,50	Exclusiva
245	JOGO CHAVES FENDA - JOGO CHAVES FENDA MATERIAL HASTE: AÇO, TIPO PONTA: CHATA EPHILIPS, TIPO CABO: ISOLADO, QUANTIDADE PEÇAS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTOJO, BITOLA: CHATA 1/8X3, 1/4X5, 1/4X6, 1/8X3, 1/4X4, 1/4X6 POL.	38	UN	R\$ 58,56	R\$ 2.225,28	Exclusiva
246	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO COM SEIS BOCAS (1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/18" e 1/2")	38	UN	R\$ 27,34	R\$ 1.038,92	Exclusiva



247	JOGO DE FERRAMENTA, TIPO BROCA; DE VIDEA; SDS PLUS, ACABAMENTO CROMADO, NAS MEDIDAS: 4,0 X 110MM; 5,0 X 110MM; 6,0 X 110MM; 8,0 X 110MM; 6,0 X 160MM; 6,5 X 160MM; 8,0 X 160MM; 10,0 X 160MM; 12,0 X 160MM, CONTENDO 10 PECAS	53	UN	R\$ 320,00	R\$ 16.960,00	Exclusiva
248	KIT DE LIMPEZA PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONTENDO AO MENOS OS SEGUINTES ITENS: CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA (RESPEITANDO NR'S32 E 17; SACO DE VINIL - 90 LITROS/50KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (CXLXA) 116X57X100CM, PESO APROXIMADO DE 18KG); BALDE DUPLO (SISTEMA DUAS ÁGUAS – EM PLÁSTICO REFORÇADO/POLIPROPILENO (PP) COM ESPREMEDOR REFORÇADO, DIMENSÕES APROXIMADAS (CXLXA) 52X37X84 CM, CAPACIDADE 30 LITROS); PLACA SINALIZADORA (PLACA COM DUAS FACES COM SISTEMA ARTICULADO/DOBRADIÇAS QUE A PERMITEM FICAR DE PÉ, PRODUZIDA EM PLÁSTICO REFORÇADO/POLIPROPILENO (PP) NA COR AMARELA COM INDICAÇÃO DE "ATENÇÃO -PISO MOLHADO", DIMENSÕES APROXIMADAS (LXA): 30X60 CM); PÁ COLETORA DE LIXO (EM PLÁSTICO REFORÇADO/POLIPROPILENO (PP) COM CABO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXC) 14X29X29 CM). ESFREGÃO MOP ÚMIDO COMPLETO (ALGODÃO CRU, 320GR, COM CINTA E PONTA EM LOOP, CABO DE ALUMÍNIO). ESFREGÃO MOP PÓ COMPLETO (ARMAÇÃO ARTICULADA (CXL) 60X10 CM, LUVA (CXL) 60X12 CM COMPOSTA POR FIOS 100% ACRÍLICO REMOVÍVEL/LAVÁVEL, CABO DE ALUMÍNIO). PODERÁ OCORRER VARIAÇÃO DE CAPACIDADE DE ATÉ NO MÁXIMO 10%.	27	UN	R\$ 1.028,83	R\$ 27.778,41	Exclusiva
249	KIT DE PROTECAO ASTOP PARA ARCONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	37	UN	R\$ 20,94	R\$ 774,78	Exclusiva
250	KIT UNIVERSAL COMPLETO PARA REPAROS DE CAIXAS DE DESCARGA ACOPLADAS COM MECANISMO DE ACIONAMENTO SIMPLES (6L) NA PARTE SUPERIOR DA LOUÇA, COMPOSTO DE: ENTRADA MASTER FLUXUNIVERSAL, INDICADO PARA TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS, COM ROSCA DE ENTRADA	165	UN	R\$ 108,93	R\$ 17.973,45	Exclusiva



251	LAJE NERVURADA COM ISOPOR	1285	M²	R\$ 65,60	R\$ 84.296,00	Ampla
252	LAJE NERVURADA COM ISOPOR	428	M²	R\$ 65,60	R\$ 28.076,80	Exclusiva
253	LÂMINA SERRA MANUAL MATERIAL: AÇO FLEXÍVEL, QUANTIDADE DENTES: 32 DENTES POR POLEGADA, LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 300 M	330	UN	R\$ 5,00	R\$ 1.650,00	Exclusiva
254	LÂMPADA BULBO DE LED 12W BIVOLT	633	UN	R\$ 5,62	R\$ 3.557,46	Exclusiva
255	LÂMPADA BULBO DE LED 15W BIVOLT	633	UN	R\$ 7,22	R\$ 4.570,26	Exclusiva
256	LÂMPADA BULBO DE LED 20W BIVOLT	633	UN	R\$ 7,90	R\$ 5.000,70	Exclusiva
257	LÂMPADA BULBO DE LED 25W BIVOLT	633	UN	R\$ 11,84	R\$ 7.494,72	Exclusiva
258	LÂMPADA BULBO DE LED 30W BIVOLT	133	UN	R\$ 11,87	R\$ 1.578,71	Exclusiva
259	LÂMPADA BULBO DE LED 40W BIVOLT	333	UN	R\$ 13,42	R\$ 4.468,86	Exclusiva
260	LÂMPADA BULBO DE LED 9W BIVOLT	333	UN	R\$ 3,99	R\$ 1.328,67	Exclusiva
261	LÂMPADA HALÓGENA POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, APLICAÇÃO: REFLETORES, COR: BRANCA	53	UN	R\$ 3,59	R\$ 190,45	Exclusiva
262	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6500K	133	UN	R\$ 11,59	R\$ 1.541,47	Exclusiva
263	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO E40 X 150W 220V	53	UN	R\$ 18,07	R\$ 957,71	Exclusiva
264	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO E40 X 250W 220V	53	UN	R\$ 21,98	R\$ 1.164,94	Exclusiva
265	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO E40 X 400W 220V	53	UN	R\$ 28,23	R\$ 1.496,19	Exclusiva
266	LAMPADA TUBULAR, LED, 9W, BIVOLT, 6500 K, BRANCA, MEDIDA: 600 MM.	53	UN	R\$ 5,74	R\$ 304,22	Exclusiva
267	LANTERNA ELÉTRICA MATERIAL: EMBORRACHADO, TIPO: PORTÁTIL, RECARREGÁVEL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: A PROVA D'ÁGUA, LUMINOSIDADE: 100 LM, TIPO LÂMPADA: LED COB, TIPO BATERIA: RECARREGÁVEL VIA USB, ACESSÓRIOS: CARREGADOR BIVOLT, CABO USB	38	UN	R\$ 26,15	R\$ 993,70	Exclusiva
268	LÁPIS DE CARPINTEIRO TAMANHO 18CM X 1,2CM.	83	UN	R\$ 2,86	R\$ 237,38	Exclusiva



269	LAVADORA ALTA PRESSÃO ELETRICA, MODELO: AGUA FRIA COM 4 METROS DE MANGUEIRA, VAZÃO: 300 L/H, PRESSÃO: 2200 LIBRAS, POTENCIA: 1.600 WATTS, TENSÃO: 110 V, NUMERO FASES: MONOFASICO, SISTEMA DESLIGAMENTO AUTOMATICO: N/A, ACESSORIOS: ENGATE RAPIDO, SHAMPOOZEIRA.	5	UN	R\$ 1.587,00	R\$ 7.935,00	Exclusiva
270	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35 CM (L X C)	69	UN	R\$ 150,48	R\$ 10.383,12	Exclusiva
271	LAVATÓRIO MÃOS MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 400 MM, LARGURA: 300 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA	129	UN	R\$ 92,63	R\$ 11.949,27	Exclusiva
272	LAVATÓRIO PLÁSTICO G 50 X 41 CM	43	UN	R\$ 39,60	R\$ 1.702,80	Exclusiva
273	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100	394	UN	R\$ 2,06	R\$ 811,64	Exclusiva
274	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120	394	UN	R\$ 2,42	R\$ 953,48	Exclusiva
275	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 36,	394	UN	R\$ 2,60	R\$ 1.024,40	Exclusiva
276	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80	394	UN	R\$ 2,05	R\$ 807,70	Exclusiva
277	LIXA PARA MASSA Nº 100	1323	UN	R\$ 1,17	R\$ 1.547,91	Exclusiva
278	LIXA PARA MASSA Nº 120	1323	UN	R\$ 1,09	R\$ 1.442,07	Exclusiva
279	LIXA PARA MASSA N° 180	1323	UN	R\$ 0,96	R\$ 1.270,08	Exclusiva
280	LIXA PARA MASSA N° 80	1323	UN	R\$ 1,20	R\$ 1.587,60	Exclusiva
281	LONA PLÁSTICA COM 4MT DE LARGURA, 0,20MM DE EXPESSURA, ROLO COM 100MT	34	ROLO	R\$ 344,13	R\$ 11.700,42	Exclusiva
282	LONA PLÁSTICA COM 6MT DE LARGURA, 0,20MM DE EXPESSURA, ROLO COM 100MT	34	ROLO	R\$ 682,06	R\$ 23.190,04	Exclusiva
283	LONA PLÁSTICA COM 8MT DE LARGURA, 0,20MM DE EXPESSURA, ROLO COM 100MT	34	ROLO	R\$ 655,00	R\$ 22.270,00	Exclusiva



284	LUMINÁRIA TIPO: TARTARUGA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GRADE DE PROTEÇÃO. APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA, TIPO SOQUETE: E-27	43	30	R\$ 67,84	R\$ 2.917,12	Exclusiva
285	LUVA DE PROTECAO EM PVC FORRADA C/46CM P/ESGOTO	214	PAR	R\$ 16,48	R\$ 3.526,72	Exclusiva
286	LUVA DE PVC 100MM ESGOTO	330	UN	R\$ 4,93	R\$ 1.626,90	Exclusiva
287	LUVA DE PVC 150MM ESGOTO	160	UN	R\$ 19,78	R\$ 3.164,80	Exclusiva
288	LUVA DE PVC 20MM SOLDÁVEL	430	UN	R\$ 0,97	R\$ 417,10	Exclusiva
289	LUVA DE PVC 25MM SOLDÁVEL	430	UN	R\$ 0,67	R\$ 288,10	Exclusiva
290	LUVA DE PVC 32MM SOLDÁVEL	230	UN	R\$ 0,90	R\$ 207,00	Exclusiva
291	LUVA DE PVC 40MM ESGOTO	330	UN	R\$ 0,84	R\$ 277,20	Exclusiva
292	LUVA DE PVC 40MM SOLDÁVEL	330	UN	R\$ 4,53	R\$ 1.494,90	Exclusiva
293	LUVA DE PVC 50MM ESGOTO	430	UN	R\$ 1,53	R\$ 657,90	Exclusiva
294	LUVA DE PVC 50MM SOLDÁVEL	230	UN	R\$ 1,91	R\$ 439,30	Exclusiva
295	LUVA DE PVC 60MM SOLDÁVEL	180	UN	R\$ 6,68	R\$ 1.202,40	Exclusiva
296	LUVA DE PVC 75MM ESGOTO	230	UN	R\$ 5,33	R\$ 1.225,90	Exclusiva
297	LUVA DE PVC 75MM SOLDÁVEL	150	UN	R\$ 6,37	R\$ 955,50	Exclusiva
298	LUVA DE PVC COM 02 ANÉIS DE BORRACHA 20MM	180	UN	R\$ 5,70	R\$ 1.026,00	Exclusiva
299	LUVA DE PVC COM 02 ANÉIS DE BORRACHA 25MM	180	UN	R\$ 8,30	R\$ 1.494,00	Exclusiva
300	LUVA DE PVC COM 02 ANÉIS DE BORRACHA 32MM	160	UN	R\$ 11,96	R\$ 1.913,60	Exclusiva
301	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 25x20mm	330	UN	R\$ 1,20	R\$ 396,00	Exclusiva
302	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 32x25mm	330	UN	R\$ 4,26	R\$ 1.405,80	Exclusiva
303	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 40x32mm	330	UN	R\$ 7,11	R\$ 2.346,30	Exclusiva
304	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 50x25mm	330	UN	R\$ 3,23	R\$ 1.065,90	Exclusiva
305	LUVA PARA TUBO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1"	180	UN	R\$ 7,70	R\$ 1.386,00	Exclusiva



306	LUVA PARA TUBO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1½"	180	UN	R\$ 9,11	R\$ 1.639,80	Exclusiva
307	LUVA PARA TUBO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4"	180	UN	R\$ 0,64	R\$ 115,20	Exclusiva
308	LUVA PARA TUBO PEAD 20 mm	180	UN	R\$ 57,52	R\$ 10.353,60	Exclusiva
309	LUVA PARA TUBO PEAD 32 mm	180	UN	R\$ 14,50	R\$ 2.610,00	Exclusiva
310	LUVA PARA TUBO PEAD 63 mm	180	UN	R\$ 50,00	R\$ 9.000,00	Exclusiva
311	LUVA PVC TAMANHO: GRANDE, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR EM ALGODÃO FELPUDO, RESISTENTE ATÉ -35°C, COR: AZUL, TIPO USO: CÂMARAS FRIAS ATÉ -35°C	140	PAR	R\$ 5,88	R\$ 823,20	Exclusiva
312	LUVA SEGURANÇA MATERIAL: TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO: ÚNICO, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% ALGODÃO/SEM COSTURA, COR: NATURAL	180	PAR	R\$ 6,75	R\$ 1.215,00	Exclusiva
313	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO M, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR PRETA, TIPO DESCARTÁVEL	230	PAR	R\$ 22,00	R\$ 5.060,00	Exclusiva
314	LUVA SEGURANCA, MATERIAL: RASPA, MODELO: ELETRICISTA, PALMA: COURO, PUNHO: LONGO (20-30CM), ACABAMENTO INTERNO: MALHA DE ALGODÃO, TAMANHO: MÉDIO, POSICAO REFORÇO: PALMA DA MÃO	150	PAR	R\$ 17,40	R\$ 2.610,00	Exclusiva
315	MADEIRITE RESINADO VERMELHO 1,10X2,20 METROS 10MM	244	UN	R\$ 58,65	R\$ 14.310,60	Exclusiva
316	MADEIRITE RESINADO VERMELHO 1,10X2,20 METROS 5MM	244	UN	R\$ 31,23	R\$ 7.620,12	Exclusiva
317	MALHA POP 10x10 - TELA SOLDADA NERVURADA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MALHA POP Q138: ESPAÇAMENTO ENTRE FIOS 10X10 CM, DIÂMETRO 4,2X4,2 MM, SEÇÕES 1,38X1,38 CM²/M, DIMENSÕES 2,45X6,00 M	363	UN	R\$ 186,30	R\$ 67.626,90	Exclusiva
318	MALHA POP DE FERRO ESPAÇAMENTO - 15X15 POR 2 METROS FERRO 4.2MM -	373	UN	R\$ 64,27	R\$ 23.972,71	Exclusiva
319	MALHA POP LEVE - TELA PARA CONCRETO MALHA POP LEVE PAINEL 2 X 3 M (20X20 3,4MM), AÇO CA-60;	343	UN	R\$ 32,73	R\$ 11.226,39	Exclusiva



320	MANGUEIRA DE AR - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, CAPACIDADE PRESSÃO: 300 PSI, COMPRIMENTO: 50 M, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRETA, COM TRANÇADO FIOS POLIÉSTER, DIÂMETRO EXTERNO: 13 M	30	UN	R\$ 252,50	R\$ 7.575,00	Exclusiva
321	MANGUEIRA HIDRÁULICA - MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 1" COM 100M	22	UN	R\$ 227,00	R\$ 4.994,00	Exclusiva
322	MANGUEIRA PLÁSTICA - TUBO PARA IRRIGAÇÃO MANGUEIRA PLÁSTICA EM POLIETILENO 1/2" - ROLO 100M - PROTEÇÃO UV	25	UN	R\$ 109,00	R\$ 2.725,00	Exclusiva
323	MARRETA OITAVADA DE AÇO FORJADO SAE 1045 ESPECIAL TÊMPERA NAS FACES DE IMPACTO, COM CABO DE MADEIRA - PESO DA CABEÇA - 1KG.	38	UN	R\$ 41,60	R\$ 1.580,80	Exclusiva
324	MARRETA OITAVADA DE AÇO FORJADO SAE 1045 ESPECIAL TÊMPERA NAS FACES DE IMPACTO, COM CABO DE MADEIRA - PESO DA CABEÇA - 2kG	36	UN	R\$ 45,14	R\$ 1.625,04	Exclusiva
325	MARTELETE PERFURADOR 800W 220V SDS PLUS COM PUNHO AUXILIAR E MALETA – ESPECFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 800W NO MÍNIMO; ROTAÇÃO: 900RPM NO MÍNIMO; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; ENCAIXE: ENCAIXE RÁPIDO SDS PLUS; DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTES COMPONENTES: PUNHO AUXILIAR; MALETA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE	16	UN	R\$ 647,01	R\$ 10.352,16	Exclusiva
326	MARTELO TIPO UNHA, MATERIAL FERRO COM CABO DE MADEIRA, TAMANHO 27MM	18	UN	R\$ 29,26	R\$ 526,68	Exclusiva
327	MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA - MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA MODELO: RESPIRADOR DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, MATERIAL: CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE: PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, ADICIONAL: CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE: CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, ADICIONAL 2: C/ VÁLVULA, COR: C/ COR, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL.	165	UN	R\$ 1,70	R\$ 280,50	Exclusiva
328	MASSA CORRIDA TEMPO SECAGEM: 4 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA COM 18LT	530	LAT	R\$ 131,81	R\$ 69.859,30	Exclusiva



329	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3H, COMPOSIÇÃO BÁSICA RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA COM 18LT	230	LAT	R\$ 87,15	R\$ 20.044,50	Exclusiva
330	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL MATERIAL ARMAÇÃO: ARMAÇÃO EM AÇO REVESTIDO DE POLIPROPILENO, MATERIAL LENTE: LENTE EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, INCOLOR, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AJUSTE E REGULAGEM LATERAL, ESTERILIZÁVEL A FRIO, TAMANHO: TAMANHO ÚNICO	330	UN	R\$ 4,29	R\$ 1.415,70	Exclusiva
331	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE 8,00cm	860	M²	R\$ 97,38	R\$ 83.746,80	Ampla
332	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE 8,00cm	286	M²	R\$ 97,38	R\$ 27.850,68	Exclusiva
333	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE ESPESSURA 10,00cm	860	M²	R\$ 103,70	R\$ 89.182,00	Ampla
334	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE ESPESSURA 10,00cm	286	M²	R\$ 103,70	R\$ 29.658,20	Exclusiva
335	PÁ - MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO, FORMATO: DE BICO, TAMANHO: 270 MM, COMPRIMENTO CABO: 1,30	135	UN	R\$ 29,26	R\$ 3.950,10	Exclusiva
336	PÁ (VANGA) QUADRADA LÃMINA EM AÃO CARBONO TEMPERADO, MÃNIMO DE 250 X 177 MM (CXL), COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, RETO, COM 120 CM -	135	UN	R\$ 32,49	R\$ 4.386,15	Exclusiva
337	PAINEL DE LED QUADRADO, DE SOBREPOR, DE 18W, BIVOLT, LUZ BRANCA	333	UN	R\$ 20,31	R\$ 6.763,23	Exclusiva
338	PAINEL DE LED QUADRADO, DE SOBREPOR, DE 24W, BIVOLT, LUZ BRANCA	333	UN	R\$ 35,34	R\$ 11.768,22	Exclusiva
339	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA - MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	1097	PAR	R\$ 2,67	R\$ 2.928,99	Exclusiva
340	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 250MM, DIÂMETRO 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	1097	UN	R\$ 15,32	R\$ 16.806,04	Exclusiva



341	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 300MM, DIÂMETRO 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	1097	UN	R\$ 18,67	R\$ 20.480,99	Exclusiva
342	PEDRA DE MÃO - COM DIÂMETROS MÉDIOS ENTRE 15 E 40 cm	666	M³	R\$ 30,00	R\$ 19.980,00	Exclusiva
343	PICARETA ESTREITA, EM AÇO CARBONO TEMPERADO, OLHO DE 70X45MM, COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM	135	UN	R\$ 102,01	R\$ 13.771,35	Exclusiva
344	PICARETA SIMPLES ESTREITA SEM CABO	70	UN	R\$ 58,61	R\$ 4.102,70	Exclusiva
345	PINCEL TIPO BROXA DE 18x8CM	115	UN	R\$ 7,41	R\$ 852,15	Exclusiva
346	PINCEL TRINCHA 1"	165	UN	R\$ 3,03	R\$ 499,95	Exclusiva
347	PINCEL TRINCHA 1.1/2"	165	UN	R\$ 2,11	R\$ 348,15	Exclusiva
348	PINCEL TRINCHA 2.1/2"	165	UN	R\$ 4,69	R\$ 773,85	Exclusiva
349	PLACA DE GESSO 65X65CM	523	UN	R\$ 7,49	R\$ 3.917,27	Exclusiva
350	PLAFON BOCAL DE LOUÇA E-27	1033	UN	R\$ 4,46	R\$ 4.607,18	Exclusiva
351	PLUG ELÉTRICO MACHO PARA EXTENSÕES - 2P+TERRA 20A	230	UN	R\$ 5,36	R\$ 1.232,80	Exclusiva
352	PLUG,TIPO FEMEA, REFORCADO, COM 2 POLOS + TERRA, PADRÃO BRASILEIRO, PARA TENSÃO DE 250VCA, CORRENTE DE 10A, CORPO EM TERMOPLASTICO NA COR PRETA CONTATOS EM LATÃO	330	UN	R\$ 3,81	R\$ 1.257,30	Exclusiva
353	PLUGUE MACHO, COR: BRANCO 2P+T, CORRENTE: 10A, TENSÃO 250V. REFERENCIA: TRAMONTINA 57402/103 OU SIMILAR	230	UN	R\$ 6,26	R\$ 1.439,80	Exclusiva
354	PLUGUE TOMADA FEMEA 20A RETO	230	UN	R\$ 4,28	R\$ 984,40	Exclusiva
355	PNEU PARA CARRO DE MÃO COM CÂMARA COMPETO	244	UN	R\$ 73,67	R\$ 17.975,48	Exclusiva
356	PÓ DE PEDRA - MATERIAL: BRITA 0, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA MENOR 4,8 MM	1006	M³	R\$ 128,58	R\$ 129.351,48	Ampla
357	PÓ DE PEDRA - MATERIAL: BRITA 0, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA MENOR 4,8 MM	335	M³	R\$ 128,58	R\$ 43.074,30	Exclusiva



358	PONTEIRO REDONDO - MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO 10 POL NO MÍNIMO; DIÂMETRO: 3/4 POL. NO MÍNIMO	264	UN	R\$ 19,99	R\$ 5.277,36	Exclusiva
359	PORCELANATO HD 61x61 ACETINADO	333	M²	R\$ 48,00	R\$ 15.984,00	Exclusiva
360	PORTA - TIPO DA MADEIRA: ANGELIM; TIPO: PRANCHETA E LISA; DIMENSOES: 100CM LARGURA X 210CM ALTURA X 3,0CM ESPESSURA	246	UN	R\$ 112,86	R\$ 27.763,56	Exclusiva
361	PORTA - TIPO: LISA, LARGURA: 0,70 M, ALTURA: 2,10M, ESPESSURA: 35MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA	89	UN	R\$ 236,94	R\$ 21.087,66	Exclusiva
362	PORTA DE MADEIRA FRIZADA 2,10 X 60CM - MOGNO	107	UN	R\$ 119,27	R\$ 12.761,89	Exclusiva
363	PORTA MOGNO REAL VERNIZ MEDINDO 2,10M X 90CM, ESPESSURA 3,5CM PESO MINIMO 25 KG	223	UN	R\$ 1.264,53	R\$ 281.990,19	Ampla
364	PORTA MOGNO REAL VERNIZ MEDINDO 2,10M X 90CM, ESPESSURA 3,5CM PESO MINIMO 25 KG	74	UN	R\$ 1.264,53	R\$ 93.575,22	Exclusiva
365	PORTA SEMI-OCA DE 1,10M	117	UN	R\$ 125,46	R\$ 14.678,82	Exclusiva
366	POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO CELPE 100/8	7	UN	R\$ 339,80	R\$ 2.378,60	Exclusiva
367	POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO CELPE 75/7	7	UN	R\$ 497,80	R\$ 3.484,60	Exclusiva
368	POSTE ORNAMENTAL BALIZADOR QUADRADO 30CM	47	UN	R\$ 183,96	R\$ 8.646,12	Exclusiva
369	POSTE PÉTALA DUPLO PRETO LED 2.56M 36W 6000K	36	UN	R\$ 1.800,00	R\$ 64.800,00	Ampla
370	POSTE PÉTALA DUPLO PRETO LED 2.56M 36W 6000K	11	UN	R\$ 1.800,00	R\$ 19.800,00	Exclusiva
371	PRATELEIRA 100x35 BRANCA EM MDF BRANCA	43	UN	R\$ 84,95	R\$ 3.652,85	Exclusiva
372	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 3X8	63	KG	R\$ 12,56	R\$ 791,28	Exclusiva
373	PREGO DE AÇO POLIDO C/CABECA 15X18	69	KG	R\$ 20,33	R\$ 1.402,77	Exclusiva
374	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA (2 X 12)	93	KG	R\$ 14,37	R\$ 1.336,41	Exclusiva
375	PREGO SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA LISA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 X 15(13X11)	53	KG	R\$ 16,62	R\$ 880,86	Exclusiva
376	PREGO ZINCADO COM ARRUELA DE BORRACHA 18X27	83	KG	R\$ 15,03	R\$ 1.247,49	Exclusiva
377	PREPARADOR DE PAREDE ACRÍLICO, LATA DE 18LT	65	UN	R\$ 61,80	R\$ 4.017,00	Exclusiva



378	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS.	33	UN	R\$ 28,24	R\$ 931,92	Exclusiva
379	PROTETOR, AUDITIVO, TIPO INSERÇÃO (PLUG), EM MATERIAL ATÓXICO, COM CORDÃO. COMPOSIÇÃO: ESPUMA DE POLIURETANO MACIA E ANTIALÉRGICA, AUTO MOLDÁVEL, EM FORMATO DE CONE, COM A BASE PLANA E O TOPO ARREDONDADO, TAMANHO ÚNICO, ADAPTÁVEL A MAIORIA DOS CONDUTOS AUDITIVOS; POSSUI CORDÃO LIGANDO OS DOIS PLUGUES	165	PAR	R\$ 1,82	R\$ 300,30	Exclusiva
380	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL: PVC, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR	160	UN	R\$ 38,14	R\$ 6.102,40	Exclusiva
381	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL: PVC, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR	70	UN	R\$ 31,92	R\$ 2.234,40	Exclusiva
382	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	233	UN	R\$ 7,65	R\$ 1.782,45	Exclusiva
383	RASTELO - ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO	38	UN	R\$ 16,49	R\$ 626,62	Exclusiva
384	REATOR GALVANIZADO - PARA LAMPADAS VAPOR SODIO/METALICO 150W EXTERNO SEM BASE. POTENCIA CORRENTE 0.8, FATOR 0.92. COM SELO INMETRO - PROCEL E ROLAMENTO EM COBRE	23	UN	R\$ 67,10	R\$ 1.543,30	Exclusiva
385	REATOR PARA AMBIENTE EXTERNO DE 1 LÂMPADA VAPOR DE SODIO; POTENCIA NOMINAL 400W, TENSÃO 220V, FATOR DE POTENCIA 0,92; COM ACABAMENTO PINTADO E BASE PARA FIXAÇÃO.	23	UN	R\$ 57,60	R\$ 1.324,80	Exclusiva
386	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO, TIPO ELETROMAGNETICO, PARA USO EXTERNO, COM PARTIDA RAPIDA, COM IGNITOR INCORPORADO TENSAO DE 220V, FREQUENCIA DE 60HZ, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,94, AMPLITUDE TENSÃO DE PICO DE 2,8KV A 4,5KV, PARA 01 LAMPADA DE 250W, CONFORME NBR 13593	23	UN	R\$ 99,33	R\$ 2.284,59	Exclusiva
387	REFLETOR DE LED 200W 5000K BRANCO FRIO TENSÃO 220V, BARF,	133	UN	R\$ 96,49	R\$ 12.833,17	Exclusiva
388	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT /BIVOLT	133	UN	R\$ 57,00	R\$ 7.581,00	Exclusiva



389	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	133	UN	R\$ 231,96	R\$ 30.850,68	Exclusiva
390	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT/BIVOLT	133	UN	R\$ 52,32	R\$ 6.958,56	Exclusiva
391	REGISTRO DE ESFERA PVC 20MM: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, BITOLA: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDA'VEL CATMAT 469292	115	UN	R\$ 4,25	R\$ 488,75	Exclusiva
392	REGISTRO DE ESFERA PVC 25MM: REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA CATMAT 469325	115	UN	R\$ 4,70	R\$ 540,50	Exclusiva
393	REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO 3/4 - PVC SOLDÁVEL 25MM BRANCO	115	UN	R\$ 33,43	R\$ 3.844,45	Exclusiva
394	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20MM	115	UN	R\$ 5,31	R\$ 610,65	Exclusiva
395	REGISTRO PRESSÃO - MATERIAL: BRONZE , DIÂMETRO: 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO REGULADOR VAZÃO/REFERÊNCIA 13010006, TIPO ACABAMENTO: CROMADO	85	UN	R\$ 44,38	R\$ 3.772,30	Exclusiva
396	REGISTRO PRESSÃO MATERIAL: METAL , DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: CRUZETA , TIPO ACABAMENTO: COM CANOPLA POLIDA, APLICAÇÃO: MATERIAL HIDRÁULICO	85	UN	R\$ 49,62	R\$ 4.217,70	Exclusiva
397	RÉGUA DE PEDREIRO, ALUMÍNIO, 3M REFORÇADA	75	UN	R\$ 47,14	R\$ 3.535,50	Exclusiva
398	RELE FOTOELETRICO, VOLTAGEM DE 220 VOLTS, 1800 VA, COMPLETO, COM BASE INCLUSA, POTENCIA DE 1000W, 50/60HZ; ACENDE A NOITE E APAGA DE DIA, DIMENSOES APROXIMADAS DE 75 X 54MM, EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS, PINOS DE CONTATO EM LATAO ESTANHADO, COM GARANTIA DE NO MIN. 12 MESES, VARISTOR P/ PROTECAO CONTRA SURTOS NA REDE; DE ACORDO C/A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE	133	UN	R\$ 13,52	R\$ 1.798,16	Exclusiva
399	REMOVEDOR - TIPO: ÁGUA, SABÃO DE ÁCIDOS, GRAXAS, TENSO ATIVO NÃO IÔNI, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE TINTAS GRÁFICAS DAS MÃOS	63	LAT	R\$ 152,91	R\$ 9.633,33	Exclusiva



400	RESERVATORIO POLIOLEFINICO, CAPACIDADE DE 5000 LITROS, EM POLIETILENO, COM TAMPA DE 1/4 DE VOLTA, COM ABERTURA DE 60CM, ALTURA APROXIMADA DA TAMPA: 1,55M, COM DIAMENTO DA TAMPA DE 0,60M, COM TRAVAMENTO TOTAL, COM FLANGE INSTALADO	15	UN	R\$ 2.379,62	R\$ 35.694,30	Exclusiva
401	RESERVATORIO POLIOLEFINICO, COM CAPACIDADE DE 1000L, CONFECCIONADO EM POLIETILENO, FORMATO CILINDRICO, COM ALTURA DE 90CM, REVESTIMENTO ANTIBACTERIANO, RESISTENTE A RAIOS UV, TAMPA COM VEDAÇÃO TOTAL, COM FILTRO, VALVULA BOIA,	12	UN	R\$ 289,00	R\$ 3.468,00	Exclusiva
402	RIPA, MATERIAL MADEIRA, ESPÉCIE CAMBARÁ, COMPRIMENTO 4 M, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1,50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1ª QUALIDADE, SEM TRATAMENTO	488	M	R\$ 14,76	R\$ 7.202,88	Exclusiva
403	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA COM CABO 15CM, CABO PLÁSTICO, RESISTENTE À AGUARRÁS E SOLVENTES MINERAIS, UTILIZADO PARA TODAS AS TINTAS À BASE DE ÓLEO, PVA, ESMALTE E ÁGUA - 15CM.	99	UN	R\$ 6,64	R\$ 657,36	Exclusiva
404	ROLO PARA PINTURA (ESPUMA) 23CM, ANTI- GOTA, COM SUPORTE UNIVERSAL, COM CABO	70	UN	R\$ 9,98	R\$ 698,60	Exclusiva
405	ROLO PARA PINTURA, DE LÃ DE CARNEIRO, MED. 23CM, COM ALTURA DE 15CM, COM CABO, SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO, CABO REVEST. DE PVC NA COR AZUL	70	UN	R\$ 11,46	R\$ 802,20	Exclusiva
406	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 19 CM, COMPRIMENTO 23CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	70	UN	R\$ 14,46	R\$ 1.012,20	Exclusiva
407	SELADOR ACRÍLICO EXTERIOR E INTERIOR LATÃO COM 18LT	326	LAT	R\$ 64,17	R\$ 20.919,42	Exclusiva
408	SENSOR ELETRÔNICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LENTE 360°, TIPO: DE PRESENÇA, FREQUÊNCIA COMUTAÇÃO: 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: DETECÇÃO E ALARME, INSTALAÇÃO: TETO	13	UN	R\$ 47,46	R\$ 616,98	Exclusiva
409	SERRA MARMORE - ESPECIFICACOES MINIMAS: POTENCIA 1500W; NÂ DE ROTACOES (SEM CARGA)	8	UN	R\$ 499,00	R\$ 3.992,00	Exclusiva
410	SERROTE PODA - COMPRIMENTO LÂMINA: 13" / 330 MM CM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM, TIPO: PARA GALHOS ALTOS, COM TRAVA, MATERIAL	35	UN	R\$ 280,47	R\$ 9.816,45	Exclusiva



	LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: METÁLICO EXTENSÍVEL 3 M					
411	SERROTE PROFISSIONAL - MATERIAL LÂMINA: AÇO ALTO CARBONO TRATAMENTO SUPERFICIAL: TEMPERADO E LIXADO, TIPO: TRAVADO , QUANTIDADE DENTES: 5 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO: MADEIRA , TAMANHO: 24 PO	35	UN	R\$ 53,28	R\$ 1.864,80	Exclusiva
412	SERROTE PROFISSIONAL - MATERIAL LÂMINA: AÇO ALTO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: TEMPERADO E LIXADO, TIPO: TRAVADO, QUANTIDADE DENTES: 8 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO: MADEIRA, TAMANHO: 22 PO	35	UN	R\$ 47,28	R\$ 1.654,80	Exclusiva
413	SIFÃO - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TIPO: VERTICAL,TIPO CORPO: FLEXÍVEL, TIPO HASTE: REGULÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA	1078	UN	R\$ 6,83	R\$ 7.362,74	Exclusiva
414	SIFAO - MATERIAL: PVC, ACABAMENTO BRANCO, DO TIPO FLEXIVEL, SANFONADO, COM PORCA DE METAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, COM BITOLA DN40	88	UN	R\$ 7,56	R\$ 665,28	Exclusiva
415	SIFAO - MATERIAL: PVC, ACABAMENTO BRANCO, DO TIPO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO, PARA LAVATORIO, PIAS E TANQUES, COM BITOLA ENTRADAS ADAPTAVEIS PARA 1", 1 1/4" E 1 1/2)	378	UN	R\$ 8,96	R\$ 3.386,88	Exclusiva
416	SOLVENTE (THINNER 3001) 5L - COR: INCOLOR; COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMATICOS, ALCOOIS, ESTERES, CETONAS E GLICOE'TERES. ISENTO DE BENZENO OU PRODUTOS CLORADOS; DEVENDO OBEDECER A NORMA NBR 11702 : 2010, ABNT TIPO 4.7.7 (A NORMA E O TIPO DEVERÃO ESTAR LITOGRAFADOS DIRETAMENTE SOBRE A EMBALAGEM	115	GL	R\$ 48,00	R\$ 5.520,00	Exclusiva
417	SPOT DUPLO BOCAL DE LOUÇA	30	UN	R\$ 20,59	R\$ 617,70	Exclusiva
418	SPOT SIMPLES BOCAL DE LOUÇA	30	UN	R\$ 8,04	R\$ 241,20	Exclusiva



	SPOT, FORMATO: REDONDO, TIPO LÂMPADA: LED, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO DIRECIONADA, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 6 W, TEMPERATURA DE COR: 6.400 K	30	UN	R\$ 13,43	R\$ 402,90	Exclusiva
420	SPRAY VERNIZ INCOLOR FRASCO COM 350ML. PARA ACABAMENTO SOBRE CORES METÁLICAS USO GERAL	75	UN	R\$ 19,89	R\$ 1.491,75	Exclusiva
421	SUPORTE PARA PRATELEIRA EM METAL , TIPO FRANCESA, 30CM	36	UN	R\$ 14,59	R\$ 525,24	Exclusiva
422	TABUA DE MADEIRA, ESPÉCIE PINUS - MEDIDAS: 20CM DE LARGURA, 3 METROS DE COMPRIMENTO E 2CM DE ESPESSURA	478	M	R\$ 21,99	R\$ 10.511,22	Exclusiva
423	TABUA DE MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 3,0 METROS, LARGURA DE 30 CM	975	М	R\$ 51,92	R\$ 50.622,00	Exclusiva
424	TALHADEIRA - MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, APLICAÇÃO: PEDREIRO, COMPRIMENTO TOTAL: 10 POL, TIPO: CHATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM APUNHADURA, PESO: 0,90K	38	UN	R\$ 21,39	R\$ 812,82	Exclusiva
425	TAMPA CEGA PARA CONDULETE PVC 4X2	213	UN	R\$ 5,19	R\$ 1.105,47	Exclusiva
426	TAMPA PARA CAIXILHO EM CONCRETO COM 40CM DE DIÂMETRO INTERNO	33	UN	R\$ 36,00	R\$ 1.188,00	Exclusiva
427	TARRAXA MANUAL EM METAL PARA FAZER ROSCA EM TUBO PVC, COM CABO REMOVIVEL - 1/2	14	UN	R\$ 18,78	R\$ 262,92	Exclusiva
428	TARRAXA MANUAL EM METAL PARA FAZER ROSCA EM TUBO PVC, COM CABO REMOVIVEL - 3/4	14	UN	R\$ 11,90	R\$ 166,60	Exclusiva
429	TARRAXA PARA ABRIR ROSCA 1" EM TUBO PVC	14	UN	R\$ 32,27	R\$ 451,78	Exclusiva
430	TE - DE PVC, SOLDAVEL, PARA SER UTILIZADO EM INSTALACAO DE ESGOTO, COM BITOLA DE 100MM	226	UN	R\$ 4,73	R\$ 1.068,98	Exclusiva
431	TE DE PVC 32MM SOLDÁVEL	165	UN	R\$ 2,58	R\$ 425,70	Exclusiva
432	TE DE PVC 40MM ESGOTO	365	UN	R\$ 2,24	R\$ 817,60	Exclusiva
433	TE DE PVC 40MM SOLDÁVEL	165	UN	R\$ 4,92	R\$ 811,80	Exclusiva
434	TE DE PVC 50MM SOLDÁVEL	165	UN	R\$ 8,59	R\$ 1.417,35	Exclusiva
435	TE DE PVC 60MM SOLDÁVEL	165	UN	R\$ 38,32	R\$ 6.322,80	Exclusiva



436	TE DE PVC 75MM ESGOTO	365	UN	R\$ 10,01	R\$ 3.653,65	Exclusiva
437	TE DE PVC 75MM SOLDÁVEL	85	UN	R\$ 29,25	R\$ 2.486,25	Exclusiva
438	TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL - DIAMETRO NOMINAL DE 25MM, NA COR MARRON, PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE AGUA FRIA	565	UN	R\$ 0,98	R\$ 553,70	Exclusiva
439	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	165	UN	R\$ 57,89	R\$ 9.551,85	Exclusiva
440	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	75	UN	R\$ 54,70	R\$ 4.102,50	Exclusiva
441	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	75	UN	R\$ 41,66	R\$ 3.124,50	Exclusiva
442	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100MM (6X4)	85	UN	R\$ 76,89	R\$ 6.535,65	Exclusiva
443	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM - JUNTAS SOLD.	70	UN	R\$ 27,60	R\$ 1.932,00	Exclusiva
444	TÊ REDUÇÃO 90 DE PVC ESGOTO 100X50MM BRANCO	165	UN	R\$ 8,37	R\$ 1.381,05	Exclusiva
445	TÊ REDUÇÃO 90 DE PVC ESGOTO 100X75MM BRANCO	165	UN	R\$ 14,48	R\$ 2.389,20	Exclusiva
446	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	365	UN	R\$ 19,52	R\$ 7.124,80	Exclusiva
447	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC AZUL 20MMX1/2	165	UN	R\$ 5,72	R\$ 943,80	Exclusiva
448	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC AZUL 25MMX1/2	215	UN	R\$ 5,06	R\$ 1.087,90	Exclusiva
449	TÊ SOLDAVEL COM ROSCA (LR) PVC MARRON 20MMX1/2	165	UN	R\$ 1,78	R\$ 293,70	Exclusiva
450	TÊ SOLDAVEL COM ROSCA (LR) PVC MARRON 25MMX1/2	215	UN	R\$ 3,58	R\$ 769,70	Exclusiva
451	TELHA - DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, DE 2,44X0,50M (SEM AMIANTO)-	523	UN	R\$ 19,15	R\$ 10.015,45	Exclusiva
452	TELHA - MATERIA PRIMA: FIBROCIMENTO; TIPO: ONDULADA; DIMENSAO: 110CM LARGURA X 183CM COMPRIMENTO X 5MM ESPESSURA; COR: NATURAL;	1346	UN	R\$ 49,84	R\$ 67.084,64	Exclusiva
453	TELHA - MATERIAL: CERÂMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COMPRIMENTO: 40 CM, ESPESSURA: 0,50 MM, TIPO: COLONIAL, LARGURA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAIXA TOLERÂNCIA CALOR	36	MIL	R\$ 1.354,67	R\$ 48.768,12	Exclusiva



454	THINNER LIQUIDO INCOLOR, DENSIDADE 0,84-0,85G/CM3, VOC 100%, NBR 11702 5,0 lt	33	GL	R\$ 79,49	R\$ 2.623,17	Exclusiva
455	TIJOLO - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 20 CM, ESPESSURA: 10 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	85	MIL	R\$ 801,81	R\$ 68.153,85	Exclusiva
456	TINTA ACRÍLICA COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	366	LAT	R\$ 220,64	R\$ 80.754,24	Ampla
457	TINTA ACRÍLICA COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO ANTIFUNGO	122	LAT	R\$ 220,64	R\$ 26.918,08	Exclusiva
458	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR AMARELO 18LT	306	LAT	R\$ 237,80	R\$ 72.766,80	Ampla
459	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR AMARELO 18LT	102	LAT	R\$ 237,80	R\$ 24.255,60	Exclusiva
460	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR AZUL CELESTE 18LT	244	LAT	R\$ 144,96	R\$ 35.370,24	Exclusiva
461	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR AZUL DEL REY 18LT	294	LAT	R\$ 132,36	R\$ 38.913,84	Exclusiva
462	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR AZUL FRANÇA 18LT	394	LAT	R\$ 142,88	R\$ 56.294,72	Exclusiva
463	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO GELO 18LT	329	LAT	R\$ 274,95	R\$ 90.458,55	Ampla
464	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO GELO 18LT	109	LAT	R\$ 274,95	R\$ 29.969,55	Exclusiva
465	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO NEVE 18LT	422	LAT	R\$ 189,89	R\$ 80.133,58	Ampla
466	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO NEVE 18LT	140	LAT	R\$ 189,89	R\$ 26.584,60	Exclusiva
467	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR CAMURÇA 18LT	182	LAT	R\$ 320,40	R\$ 58.312,80	Exclusiva
468	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR MARFIM 18LT	258	LAT	R\$ 264,00	R\$ 68.112,00	Ampla
469	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR MARFIM 18LT	85	LAT	R\$ 264,00	R\$ 22.440,00	Exclusiva
470	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AMARELO 18LT	250	LAT	R\$ 251,15	R\$ 62.787,50	Ampla
471	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AMARELO 18LT	83	LAT	R\$ 251,15	R\$ 20.845,45	Exclusiva
472	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL CELESTE 18LT	343	LAT	R\$ 159,99	R\$ 54.876,57	Exclusiva



473	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL DEL REY 18LT	343	LAT	R\$ 94,53	R\$ 32.423,79	Exclusiva
474	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL FRANÇA 18LT	618	LAT	R\$ 180,10	R\$ 111.301,80	Ampla
475	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL FRANÇA 18LT	205	LAT	R\$ 180,10	R\$ 36.920,50	Exclusiva
476	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO GELO 18LT	318	LAT	R\$ 216,67	R\$ 68.901,06	Ampla
477	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO GELO 18LT	105	LAT	R\$ 216,67	R\$ 22.750,35	Exclusiva
478	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO NEVE 18LT	347	LAT	R\$ 202,00	R\$ 70.094,00	Ampla
479	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO NEVE 18LT	115	LAT	R\$ 202,00	R\$ 23.230,00	Exclusiva
480	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR CAMURÇA 18LT	182	LAT	R\$ 116,00	R\$ 21.112,00	Exclusiva
481	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE - VERDE FOLHA - 3,6 L - TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE - VERDE FOLHA - 3,6 L INDICADA PARA MADEIRA E METAIS; RENDIMENTO ATÉ 75M² POR DEMÃO; EMBALAGEM METÁLICA ORIGINAL DO FABRICANTE; FÁCIL APLICAÇÃO E SECAGEM RÁPIDA; ATENDENDO AS NORMAS DAABTN.	66	GL	R\$ 59,38	R\$ 3.919,08	Exclusiva
482	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, PREMIUM, 3,6 L COR AZUL (FRANÇA OU SIMILAR). COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, SECANTES, ADITIVOS, SOLVENTES AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS. RENDIMENTO MÍNIMO DE 70 M² POR DEMÃO APLICADA. EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15494:2015; ABNT NBR 11702:2019	346	GL	R\$ 85,47	R\$ 29.572,62	Exclusiva
483	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, COR PRETO, GALÃO 3,6 LITROS. CATEGORIA: MATERIAIS DE PINTURA	246	GL	R\$ 84,00	R\$ 20.664,00	Exclusiva
484	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR: BRANCO, PALHA, PRETO, VERMELHA, AZUL, AMARELO OU VERDE, ACETINADO, A BASE DE ÁGUA - GALÃO COM 3,6 LITROS. A COR A SER ENTREGUE SERÁ INFORMADA NO ATO DA COMPRA	266	GL	R\$ 138,00	R\$ 36.708,00	Exclusiva
485	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR: BRANCO, PALHA, PRETO, VERMELHA, AZUL, AMARELO OU VERDE, ACETINADO, A BASE DE SOLVENTE - GALÃO COM 3,6 LITROS. A COR A SER ENTREGUE SERÁ INFORMADA NO ATO DA COMPRA	246	GL	R\$ 94,14	R\$ 23.158,44	Exclusiva



486	TINTA LÁTEX PARA PISO - 18L COR AMARELO TINTA LÁTEX PARA PISO - 18L COR AMARELO TINTA ACRÍLICA BASE DÁGUA INDICADA PARA PINTURA DE PISOS COM ALTA RESISTÊNCIA COMO ESTACIONAMENTOS, GARAGENS, PISOS COMERCIAIS, CALÇADAS, QUADRAS ESPORTIVAS, FACHADAS E OUTRAS ÁREAS DE CONCRETOS, PROTEGENDO CONTRA A AÇÃO DO SOL E CHUVA. PRODUTO CLASSIFICADO SOBRE ÀS NORMAS DA ABNT NBR 11702/2021 TIPO 4.5.14. RENDIMENTO ACABADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 14942, COM NO MÍNIMO DE 70M2/18L.	127	LAT	R\$ 348,95	R\$ 44.316,65	Exclusiva
487	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELA – LATA 18 LITROS	256	LAT	R\$ 180,17	R\$ 46.123,52	Exclusiva
488	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCA – LATA 18 LITROS	95	LAT	R\$ 186,16	R\$ 17.685,20	Exclusiva
489	TINTA PARA PISO - 18L, PREMIUM, COR AZUL, APLICAÇÃO MÍNIMA DE 275 M2 POR DEMÃO. DEVERA OBEDECER AOS REQUISITOS EXIGIDOS NA NORMA TECNICAABNT NBR 15949/2010	83	LAT	R\$ 196,59	R\$ 16.316,97	Exclusiva
490	TINTA PARA PISOS E PAVIMENTOS, A BASE DE RESINA ACRILICA, RESISTENTE A ABRASÃO E INTEMPERIES, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, SEMI-BRILHO, PARA PINTURA DE PAVIMENTOS, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO E CIMENTADO, NA COR CERAMICA, COM TEMPO DE SECAGEM PARA TRAFEGO DE PESSOAS INFERIOR A 48 HORAS E PARA VEICULOS INFERIOR A 72 HORAS, FORNECIDA EM LATA DE 18 LITROS	165	LAT	R\$ 253,22	R\$ 41.781,30	Exclusiva
491	TINTA SPRAY 350ML TINTA SPRAY CORES VARIADAS, MINIMO 350ML	83	UN	R\$ 17,12	R\$ 1.420,96	Exclusiva
492	TINTAACRILICA, BEGE, 18 LITROS A BASE DE ÁGUA, PARA USO INTERNO E EXTERNO	244	LAT	R\$ 159,40	R\$ 38.893,60	Exclusiva
493	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A: TOMADA, FORMATO CORPO: REDONDO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X C/CAIXA DE SOBREPOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	597	UN	R\$ 8,64	R\$ 5.158,08	Exclusiva
494	TOMADA DUPLA 2P+T 20A	565	UN	R\$ 8,36	R\$ 4.723,40	Exclusiva



495	TOMADA ELETRICA - CONJUNTO CAIXA COM 2 TOMADAS 2P+T 20A 250V, DE SOBREPOR	365	UN	R\$ 7,94	R\$ 2.898,10	Exclusiva
496	TOMADA MODELO: RJ11, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X C/CAIXA DE SOBREPOR	85	UN	R\$ 10,09	R\$ 857,65	Exclusiva
497	TOMADA MODELO: RJ11, TIPO: MODULAR, FÊMEA, NÚMERO CONTATO: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM JANELA DE PROTEÇÃO, USO: ESPELHO PADRÃO KRONE, PADRÃO: AMERICANO, NÚMERO VIAS: 6	85	UN	R\$ 11,71	R\$ 995,35	Exclusiva
498	TOMADA MODELO: RJ45, TIPO: FÊMEA, NORMAS TÉCNICAS: T568A/B, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA, CATEGORIA: 5E, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, QUANTIDADE ENTRADAS: 2	365	UN	R\$ 21,43	R\$ 7.821,95	Exclusiva
499	TOMADA SIMPLES MODULADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO),	665	UN	R\$ 9,13	R\$ 6.071,45	Exclusiva
500	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: AUTOMÁTICA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO MANUAL, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO: MESA	465	UN	R\$ 178,34	R\$ 82.928,10	Ampla
501	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: AUTOMÁTICA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO MANUAL, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO: MESA	155	UN	R\$ 178,34	R\$ 27.642,70	Exclusiva
502	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA	133	UN	R\$ 12,49	R\$ 1.661,17	Exclusiva
503	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA, DIÂMETRO: 3/4 POL	96	UN	R\$ 13,93	R\$ 1.337,28	Exclusiva
504	TORNEIRA MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE	246	UN	R\$ 19,99	R\$ 4.917,54	Exclusiva
505	TORNEIRA MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA	265	UN	R\$ 23,95	R\$ 6.346,75	Exclusiva
506	TORNEIRA MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM BICO, APLICAÇÃO: JARDIM	220	UN	R\$ 3,34	R\$ 734,80	Exclusiva



507	TRAVE DE MADEIRA MISTA 3x4 COM 5M	83	UN	R\$ 84,35	R\$ 7.001,05	Exclusiva
508	TRENA - DE FIBRA DE VIDRO, COM CABO, DE 30M, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA	25	UN	R\$ 34,80	R\$ 870,00	Exclusiva
509	TRENA CURTA POSSUI ESCALA MILIMETRICA E DUAS CLASSES DE PRECISÃO, BOBINA REFORÇADA, PRODUZIDA COM CAIXA PLASTICA E REVESTIMENTO DE BORRACHA, FITA DE 10 M X 25 MM E MECANISMO DE FIXAÇÃO DA FITA CATMAT 429114	12	UN	R\$ 25,96	R\$ 311,52	Exclusiva
510	TRENA DIGITAL A LASER, CAPACIDADE 50M DE ALCANCE.	5	UN	R\$ 566,74	R\$ 2.833,70	Exclusiva
511	TRENA ELETRÔNICA - TIPO: DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, ALCANCE: 18M, TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO, QUANTIDADE DÍGITOS: 5, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PEGADOR REVESTIDO EM BORRACHA	5	UN	R\$ 204,59	R\$ 1.022,95	Exclusiva
512	TRENA ELETRÔNICA TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO, ALCANCE: 30M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BATERIA 9V / CAPA PROTETORA / COMPRIMENTO ONDA 650MM, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, TIPO: ELETRÔNICA DIGITAL, QUANTIDADE DÍGITOS: 5	5	UN	R\$ 331,77	R\$ 1.658,85	Exclusiva
513	TRENA LONGA DE MEDIÇÃO ABERTA, FITA DE FIBRA COM 50M	9	UN	R\$ 38,50	R\$ 346,50	Exclusiva
514	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 1,00M, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	250	UN	R\$ 345,80	R\$ 86.450,00	Ampla
515	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 1,00M, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	83	UN	R\$ 345,80	R\$ 28.701,40	Exclusiva
516	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 30 CM, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	323	UN	R\$ 94,98	R\$ 30.678,54	Exclusiva
517	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 40 CM, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	323	UN	R\$ 108,83	R\$ 35.152,09	Exclusiva



518	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 60 CM, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	323	UN	R\$ 171,94	R\$ 55.536,62	Exclusiva
519	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 1,00M PS1	323	UN	R\$ 72,05	R\$ 23.272,15	Exclusiva
520	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 40CM PS1	323	UN	R\$ 60,83	R\$ 19.648,09	Exclusiva
521	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 60CM PS1	323	UN	R\$ 83,70	R\$ 27.035,10	Exclusiva
522	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 30CM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1	323	UN	R\$ 43,44	R\$ 14.031,12	Exclusiva
523	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55M	343	UN	R\$ 12,91	R\$ 4.428,13	Exclusiva
524	TUBO DE ESGOTO DE PVC DE 75MM, VARA DE 6M: MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO CATMAT 286283	353	UN	R\$ 85,91	R\$ 30.326,23	Exclusiva
525	TUBO DE ESGOTO DE PVC RIGIDO; DIAMETRO NOMINAL DE 50MM; NA COR BRANCA; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES - VARA COM 6 METROS	473	UN	R\$ 35,25	R\$ 16.673,25	Exclusiva
526	TUBO DE ESGOTO EM PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, COM JUNTA ELASTICA E SOLDAVEL, NA COR BRANCA, FABRICACAO CONFORME NBR 5688	523	UN	R\$ 73,17	R\$ 38.267,91	Exclusiva
527	TUBO DE ESGOTO PVC DE 40MM PARA ESGOTO, VARA DE 6 M	423	UN	R\$ 26,55	R\$ 11.230,65	Exclusiva
528	TUBO ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1" 3M	165	UN	R\$ 10,49	R\$ 1.730,85	Exclusiva
529	TUBO ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1½" 3M	165	UN	R\$ 8,90	R\$ 1.468,50	Exclusiva
530	TUBO EM PVC 150MM ESGOTO COM 6M	85	UN	R\$ 175,53	R\$ 14.920,05	Exclusiva
531	TUBO EM PVC 200MM ESGOTO COM 6M	75	UN	R\$ 279,68	R\$ 20.976,00	Exclusiva
532	TUBO ESPIRAL, PARA ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS DE COMPUTADORES, CAMERAS DE CIRCUITO FECHADO, CONFECCIONAD EM PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - MONOMERO DE ALTA CONSTANTE DIELETRICA E FLEXIVEL, TEMPERATURA DE APLICACAO: ENTRE - 40°C A 80°C, DIAMETRO DE	115	UN	R\$ 21,75	R\$ 2.501,25	Exclusiva



	AMARRACAO: 1 POLEGADA, NA COR PRETA, FORNECIDO EM CAIXA					
533	TUBO PEAD ROLO COM 50 METROS DE 32MM	46	UN	R\$ 614,63	R\$ 28.272,98	Exclusiva
534	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	165	UN	R\$ 62,49	R\$ 10.310,85	Exclusiva
535	VALVULA PARA PIA 1" (7/8") EM ABS CROMADO COM SENHO E TAMPA, COMP. 40MM VALVULA PARA PIA	165	UN	R\$ 6,90	R\$ 1.138,50	Exclusiva
536	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: HORIZONTAL, TIPO ROSCA: BSP, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL, TIPO EXTREMIDADES: ROSQUEADAS, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO: 160 MCA,	95	UN	R\$ 75,47	R\$ 7.169,65	Exclusiva
537	VASSOURA JARDINAGEM ALTURA: 44,50 CM, MATERIAL CERDAS: PALHA, QUANTIDADE PALHA: 22 UN, TIPO: FIXA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO REGULÁVEL E LARGURA 37,40CM, TIPO LÂMINA: METÁLICA E CHATA	165	UN	R\$ 25,21	R\$ 4.159,65	Exclusiva
538	VASSOURÃO TIPO GARI REFORÇADO 40CM, CEPA PLASTICA, CERDAS DE NYLON 0,80, CABO DE MADEIRA CRU 1,40X28M, DIMENSÃO 40X6X10.	95	UN	R\$ 15,17	R\$ 1.441,15	Exclusiva
539	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 5/16 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS PILARES E LAJES	1391	KG	R\$ 44,71	R\$ 62.191,61	Exclusiva
	TOTAL				R\$ 7.908.080,35	



ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA DIVISÃO POR SECRETARIA

Item	DESCRIÇÃO	UNID	SEC. SERVIÇOS PÚBLICOS	SEC. SAÚDE
1	ADAPTADOR - DE PVC MARROM, COM DIAMETRO DE 25MM X3/4", COM ENCAIXE TIPO ROSCA	UN	130	250
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARAAGUA FRIA	UN	130	200
3	ADESIVO USO GERAL APLICAÇÃO: USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM DE 5 A 10 MINUTOS PARA MATERIAIS POROSOS, APRESENTAÇÃO: LIQUIDO PASTOSO NA COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: ADESIVO DE CONTATO COM 2,8KG	GL	17	200
4	ALAVANCA DE FERRO MACIÇO, 1/2"x2,0m FENDA E PONTEIRO	UN	26	15
5	ALICATE DE PRESSÃO MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: AÇO NIQUELADO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, ABERTURA DA BOCA: 28 MM, TAMANHO: 10 POL	UN	13	5
6	ALICATE REBITADOR PEÇAS/ACESSÓRIOS TIPO: MANUAL, MATERIAL CABO: EMBORRACHADO, MATERIAL CORPO: AÇO, BICOS: 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16"	UN	13	5
7	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL AÇO CROMOVANÁDIO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS,TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 POL	UN	13	10
8	ANÉIS EM CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIÂMETRO INTERNO DE 40X40X05CM TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA	UN	65	30
9	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 12 POL, TIPO REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	UN	65	10
10	AREIA DE FINGIR - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	M^3	1210	225
11	AREIA DE FINGIR - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: FINA	M³	403	75
12	AREIA GROSSA - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA	M³	1210	225
13	AREIA GROSSA - AREIA TIPO: LAVADA, GRANULOMETRIA: GROSSA	M³	403	75



14	ARGAMASSA - DE CIMENTO COLANTE ACI, PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, EMBALAGEM COM 20KG,	SC	388	250
15	ARGAMASSA - DE CIMENTO COLANTE ACII, PARAASSENTAMENTO DE CERAMICA, EMBALAGEM COM 20KG,	SC	259	150
16	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS, PIGMENTOS INORGÂNICOS, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENSIDADE APARENTE 1,1 A 1,5G/CM³ E CERT. INMETRO, TIPO REJUNTE FLEXI'VEL, NORMAS TE'CNICAS NBR 14.992 1KG CATMAT: 347373	KG	259	100
17	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA - MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, APLICAÇÃO: ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO, TIPO: REX DE 4 LINHAS TIPO FIXAÇÃO: PARAFUSO PORCA E ARRUELA, PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE	UN	65	30
18	ASSENTO SANITARIO, EM RESINA DE POLIESTER, ANTIBACTERIANO, FORMATO OVAL; COR BRANCA; ACABAMENTO: BRILHANTE, BASE ANTIDERRAPANTE (C/CALCOS, EM NYLON OU PVC) E FECHAMENTO COMUM.	UN	65	500
19	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	49	113
20	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	16	37
21	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA BRANCA (SIMPLES)	UN	65	50
22	BALDE PLÁSTICO REFORÇADO: COM ALÇA EM AÇO ZINCADO, PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, CAPACIDADE 12 LTS.	UN	33	30
23	BALDE, MATERIAL METAL, CAPACIDADE 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	33	20
24	BARRO DE JARDIM - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO	M ³	97	100
25	BARRO TIPO SAIBRO	M^3	194	100
26	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	UN	323	300
27	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 5 METROS DE COMPRIMENTO	UN	323	300
28	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UN	195	225
29	BARROTE 5CM X 5CM DE MADEIRA MISTA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UN	64	75



30	BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 CONFORME ANALISE CUB DO ESTADO DA BENFEITORIA 10x06x20	M2	388	150
31	BOCAL DE PLÁSTICO COM RABICHO	UN	65	100
32	BOIA AUTOMÁTICA ELETRICA, CONTROLE PELO NIVEL INFERIOR DE AGUA,	UN	7	100
33	BOIA AUTOMÁTICA ELETRICA, CONTROLE PELO NIVEL SUPERIOR DE AGUA,	UN	7	100
34	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE 8,0 MCA, TIPO MOTOR MONOFÁSICO, POTÊNCIA 1CV, MATERIAL FERRO FUNDIDO, VAZÃO 16,7 M3/H, VOLTAGEM 220 V	UN	5	3
35	BOMBA MONOFÁSICA CENTRIFUGA 1/2CV	UN	5	15
36	BOMBA MONOFÁSICA CENTRIFUGA 1/3CV	UN	4	20
37	BOMBA PARA POÇO SUBMERSA VIBRATÓRIA 900	UN	4	2
38	BOMBA SUBMERSA - VIBRATORIA P/ POÇO TIPO SAPO 220V 1 POLEGADA	UN	4	30
39	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 39, TIPO CANO: LONGO	PAR	20	20
40	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: LONGO	PAR	20	20
41	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 41, TIPO CANO: LONGO	PAR	20	20
42	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: LONGO	PAR	20	20
43	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 43, TIPO CANO: LONGO	PAR	20	20
44	BOTA SEGURANÇA MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TAMANHO: 44, TIPO CANO: LONGO	PAR	20	20
45	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 39, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	PAR	20	20
46	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 41, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	PAR	26	20



47	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 42, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	PAR	26	20
48	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 43, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	PAR	26	20
49	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 44, TIPO CANO LONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	PAR	17	15
50	BOTA SEGURANÇA, MATERIAL PVC- CLORETO DEPOLIVINILA, COR PRETA, TAMANHO 40, TIPO CANO LONGO,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, ANTIDERRAPANTE	PAR	13	20
51	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 39	PAR	30	20
52	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 40	PAR	39	20
53	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 41	PAR	26	20
54	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 42	PAR	26	20
55	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 43	PAR	20	20



56	BOTINA SEGURANÇA - MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, TAMANHO: 44	PAR	20	15
57	BRITA 12: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	M³	726	75
58	BRITA 12: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 1	M³	242	25
59	BRITA 19: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2	M^3	726	75
60	BRITA 19: ROCHA TRITURADA, TAMANHO: BRITA 2	M^3	242	25
61	BRITA MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO	M^3	726	15
62	BRITA MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO	M^3	242	5
63	BGS - BRITA GRADUADA SIMPLES	M³	726	15
64	BGS - BRITA GRADUADA SIMPLES	M³	242	5
65	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL PVC MARROM 32X25MM	UN	162	300
66	BUCHA REDUÇÃO CURTA 25X20MM MARROM PVC	UN	162	300
67	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	PÇ	33	50
68	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DOCONDUTOR COBRE, BITOLA 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	PÇ	33	50
69	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL ISOLADO, MATERIAL DOCONDUTOR COBRE, BITOLA 16MM, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, ROLO COM 100M	PÇ	7	20
70	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FORMAÇÃO DO CABO: 2,5 MM2, COR DA COBERTURA: PRETA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, TIPO: PP	PÇ	33	50
71	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL MATERIAL COBERTURA: PVC ANTI-CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, TÊMPERA CONDUTOR: MOLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FORMAÇÃO DO CABO: 4 X 6 MM, COR DA COBERTURA: PRETA, COR DA ISOLAÇÃO: PRETA, BRANCA, VERMELHA, AZUL CLARO, TIPO: PP	PÇ	20	50



72	CABO FLEXIVEL 2,5MM - ROLO 100 METROS	PÇ	13	60
73	CABO FLEXIVEL 4,0MM - ROLO 100 METROS	PÇ	33	40
74	CABO FLEXIVEL 6,0MM - ROLO 100 METROS	PÇ	33	50
75	CABO FLEXÍVEL DE COBRE ISOLADO 1,5MM COM 100 METROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIAMÊTRO DO CONDUTOR: 1.51MM, ESPESSURA DA ISOLAÇÃO 0.7MM E PESO NOMINAL DA PEÇA 100M	PÇ	33	50
76	CABO MADEIRA MISTA PARA ENXADA	UN	33	20
77	CABO MADEIRA MISTA PARA ESTROVENGA	UN	33	20
78	CABO PARA MACHADO - MATERIAL CABO: MADEIRA MISTA, COMPRIMENTO CABO: 1 M, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, APLICAÇÃO: MACHADO	UN	10	15
79	CABO PARA PÁ - MATERIAL CABO: MADEIRA MISTA, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM Y PARA PÁ	UN	10	40
80	CABO PARA PICARETA - MATERIAL CABO: MADEIRA MISTA, COMPRIMENTO CABO: 945MM, FORMATO CABO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM.	UN	10	40
81	CABO REDE COMPUTADOR MATERIAL REVESTIMENTO: POLIETILENO ESPECIAL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NÚ, BITOLA CONDUTOR: 24 AWG, TIPO CONDUTOR: TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO: 6 E, COR: AZUL, PADRÃO CABEAMENTO: COM BLINDAGEM HELICOIDAL EM FITA METALIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO UTP BLINDADO COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, CATEGORIA: 6E, APLICAÇÃO: CONEXÃO DE REDE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COMPRIMENTO: 305	PÇ	17	50
82	CADEADO EM LATÃO Nº 30	UN	17	60
83	CADEADO EM LATÃO Nº 35	UN	17	80
84	CADEADO EM LATÃO Nº 50	UN	17	100
85	CAIXA D'AGUA 1.000L PLASTICA POLIPROPILENO C/ TAMPA	UN	13	30
86	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER, CAPACIDADE: 5.000L	UN	10	5
87	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER, CAPACIDADE: 10000L	UN	4	2



88	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER, CAPACIDADE: 1000L	UN	2	20
89	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER, CAPACIDADE: 20.000L	UN	2	1
90	CAIXA D'ÁGUA MATERIAL: FIBRA VIDRO E RESINA, REVESTIMENTO: INTERNO - GEL COAT ISOFITÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO COM RESINA DE POLIÉSTER, CAPACIDADE: 500L	UN	7	10
91	CAIXA DE LUZ EM PVC 4X2	UN	130	500
92	CAIXA DESCARGA - MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BOIA DE NÍVEL, ACIONAMENTO CORDÃO.	UN	46	50
93	CAIXA MEDIÇÃO MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 500 MM, LARGURA: 378 MM, PROFUNDIDADE: 366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: TRIFÁSICO - PADRÃO CELPE	UN	46	30
94	CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA – PADRÃO CELPE, MONOFÁSICO - DIMENSÕES: 31.0 × 20.5 × 14.5 CM	UN	194	25
95	CAIXA SINFONADA QUADRADA EM PVC 100X100X50	UN	13	100
96	CAL HIDRATADA MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ ,COR: BRANCA , APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL SACO COM 10KG	SC	130	200
97	CAMPANHIA SEM FIO	UN	13	20
98	CANALETA MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ABERTA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E SEM DIVISÓRIA, APLICAÇÃO: CABEAMENTO LÓGICO E ELÉTRICO, DIMENSÕES: 20 X 20 X 2000 M	UN	97	1000
99	CANO PVC 20MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 20MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	100
100	CANO PVC 25MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 25MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	200



101	CANO PVC 32MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 32MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	80
102	CANO PVC 40MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 40MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	100
103	CANO PVC 50MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 50MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	100
104	CANO PVC 60MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 60MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	25
105	CANO PVC 75MM SOLDAVEL 6M CARACTERÍSTICAS: USO INDICADO PARA ÁGUA FRIA. ESPECIFICAÇÕES: BITOLA: 75MM; COMPRIMENTO DO TUBO: 6M; MATERIAL: PLÁSTICO PVC; PRESSÃO DE SERVIÇO: 7,50 KGF/CM²;	UN	130	100
106	CAP PVC SOLDÁVEL 20MM	UN	65	300
107	CAP PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	65	300
108	CAP PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	65	100
109	CAPA CHUVA MATERIAL: PVC, TIPO USO: PROFISSIONAL, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPUZ, BOTÕES PLÁSTICO PRESSÃO, COM SOLDA ELETRÔNICA, TAMANHO REFERÊNCIA: SOB MEDIDA	UN	65	200
110	CAPACETE PLÁSTICO TIPO II ABA FRONTAL CLASSE B, INJETADO EM MATERIAL PLÁSTICO (POLIPROPILENO); DOTADOS DE SUSPENSÃO COMPOSTA DE DUAS FITAS DE POLIÉSTER, COM REGULAGEM DE TAMANHO FEITA ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES COM VELCRO, FIXAS AO CASCO ATRAVÉS DE QUATRO REBITES; TIRA ABSORVEDORA DE SUOR CONFECCIONADA DE NEOPRENE E JUGULAR CONFECCIONADA DE FITA DE POLIÉSTER COM TRÊS PONTOS DE ANCORAGEM NA PARTE INTERNA DO CASCO. CARNEIRA ACOLCHOADA REGULÁVEL. PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA IMPACTOS E PENETRAÇÃO E CHOQUE ELÉTRICO.	UN	33	50



111	CARRO DE LIMPEZA MULTIFUNCIONAL PRODUZIDO EM POLIPROPILENO, COMPOSTO DE 02 (DOIS) BALDES DE 15 LITROS CADA, COM CORES DIFERENTES E COM SUPORTE DE FIXAÇÃO. DEVE CONTER: 01 CARRO COMPLETO, 02 BALDES DE 15 LITROS CADA (CORES DIFERENTES), 01 CAVALETE PARA ESPREMEDOR E 01 ESPREMEDOR. MEDIDAS APROXIMADAS DA CUBAGEM DO CARRINHO: MONTADO - 50CM X 40CM X84CM	UN	7	20
112	CARRO DE MÃO CHAPA 16" EXTRA FORTE GALVANIZADO - CARRO DE MAO EXTRA FORTE 3, DIMENSSÕES 5X8.CAPACIDADE: 65L	UN	65	20
113	CARRO DE TRANSPORTE MANUAL, DE ACO 0,9 MM (CACAMBA) CHAPA 20 E BRACOS TUBULARES DE NO MINIMO 1,5 MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO E BORDA REFORÇADA, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E USO GERAL, TIPO CARRINHO DE MAO PARA PEDREIRO, COM CACAMBA ABERTA, ESTRUTURA EM EIXO TUBULAR DUPLO, CERTIFICACAO ABNT NBR 16269, DOIS BRACOS METALICOS COM TERMINACOES EM PEGADORES PLASTICOS, MEDINDO NO MINIMO 1440 X622 X 536 MM (C X L X A); PESO MAXIMO 15 KG, CAPACIDADE PARA 65 LITROS, RODA METALICA COM PNEU COM CAMARA DE AR 3.5/8 POLEGADA E BUCHA EM NYLON, NO TOTAL DE 1 (UMA) RODA FRONTAL E APOIOS DUPLOS TRASEIROS PARA ESTACIONAMENTO	UN	65	20
114	CAVADEIRA RETA 9 COM CABO METÁLICO 120 CM E SOCADOR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, E CABO METÁLICO DE 120 CM ESCOVADOR	UN	39	20
115	CERÂMICA BRANCA 42X42 TIPO A	M^2	1291	600
116	CERÂMICA BRANCA 46X46 TIPO A	M ²	969	750
117	CERÂMICA BRANCA 46X46 TIPO A	M ²	322	250
118	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 12 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	UN	7	20
119	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 24 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	UN	4	15
120	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 8 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO	UN	4	15
121	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO: GRIFO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO: 10 POL, ABERTURA: 1 3/8 PO	UN	4	15
122	CHAVE DE DOBRAR FERRO 3/8 COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM	UN	4	5



123	CHAVE PARA DOBRAR FERRO 1/2 POL. COMPRIMENTO TOTAL: 300 MM	UN	7	5
124	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 7 NÍVEIS 12V A 500V 8 EM 1, VOLTAGENS: 6(-), 6,12, 24, 50, 110, 220, 380V VOLTAGEM AC E DC	UN	4	20
125	CHIBANCA SIMPLES - CHIBANCA DE 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM, SEM CABO	UN	97	20
126	CHUVEIRO ELETRICO - DE CHUVEIRO PLASTICO COMUM, NA VOLTAGEM 220V, COM CONTROLE DE TEMPERATURA E POTENCIA DE 3200W, CONTENDO MANGUEIRA, SUPORTE PARA CHUVEIRO, NA COR BRANCA, COM ROSCA 3/4 POLEGDA	UN	26	20
127	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO: 7 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO: 35 CM, BITOLA: 1/2E 3/4 PO	UN	33	20
128	CIMENTO BRANCO TIPO CIMENTO: PORTLAND, COR: BRANCA COM 1,0kg	UN	323	50
129	CIMENTO COMPOSTO CP II 32 (SACO 50KG).	UN	5807	750
130	CIMENTO COMPOSTO CP II 32 (SACO 50KG).	UN	1935	250
131	COLA ADESIVO - ESPECIFICAÇÃO: PARA CANO PVC 75G	UN	130	500
132	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 10 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, TRIANGULAR	UN	65	10
133	COLHER PEDREIRO MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 9 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA, TRIANGULAR	UN	20	5
134	COMPENSADO MADEIRA MATERIAL: CURUPIXÁ, COMPRIMENTO: 2,50M, LARGURA: 1,60M, ESPESSURA: 10MM	UN	162	50
135	COMPENSADO MADEIRA MATERIAL: CURUPIXÁ, COMPRIMENTO: 2,50M, LARGURA: 1,60M, ESPESSURA: 15MM	UN	162	50
136	COMPENSADO MADEIRA MATERIAL: CURUPIXÁ, COMPRIMENTO: 2,50M, LARGURA: 1,60M, ESPESSURA: 20MM	UN	65	30
137	CONECTOR ATERRAMENTO MATERIAL: LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES: HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE	UN	33	100
138	CONECTOR ELÉTRICO - MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, BITOLA: 120 X 2,5 MM, TIPO: CUNHA	UN	33	100



139	CONECTOR ELÉTRICO MATERIAL: COBRE, BITOLA: 10 - 70 MM, TIPO: CUNHA	UN	33	50
140	CONECTOR ELÉTRICO MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, BITOLA: 25 X 2,5MM, TIPO: CUNHA	UN	33	50
141	CONECTOR EMENDA PARA FIO DE 1,5MM 2 POLO 10A	UN	33	100
142	CONECTOR PERFURANTE 25 PARA 2.5 MM	UN	33	100
143	CONECTOR PERFURANTE 25-95/2-95 MM	UN	33	50
144	CONJUNTO PLUGUE COM TOMADA 2P 20A	UN	33	150
145	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: AMARELA, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	UN	33	50
146	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: AZUL, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	UN	33	300
147	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: PRETO, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	UN	33	100
148	CORANTE LÍQUIDO COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: TINTAS À BASE D'ÁGUA, COR: VERMELHA, APRESENTAÇÃO: BISNAGA DE 50 ML	UN	33	50
149	CORRENTE EM AÇO 8 MM COM 50 MT	UN	33	3
150	CURVA ELETRODUTO - MATERIAL: PVC, APLICAÇÃO: ELETRODUTO CONDUITE TOP, ANGULAÇÃO: 90°, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL	UN	97	100
151	CURVA ELETRODUTO ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: CURVA LONGA, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL	UN	97	50
152	CURVA ELETRODUTO ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: CURVA LONGA, MATERIAL: PVC, COR: CINZA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" POL	UN	97	50
153	CURVA ELETRODUTO MATERIAL: PVC , ANGULAÇÃO: 90°, COR: CINZA , TIPO: SOLDÁVEL, BITOLA: 3/4 PO	UN	97	50
154	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 25MM	UN	65	100
155	CURVA ELETRODUTO PVC 90° 32MM	UN	65	50
156	DILUENTE PARA TINTA DE TRÁFEGO COM 5 LITROS	UN	97	40
157	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 100	UN	517	100
158	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 120	UN	259	100



159	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 36	UN	259	100
160	DISCO DE LIXA 4.1/2 POLEGADAS OXIDO DE ALUMINIO GRAO 80	UN	259	100
161	DISCO DESBASTE - DISCO DESBASTE MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL POL, ESPESSURA: 1/4 POL. M	UN	259	40
162	DISCO LIXA 7" 100 GRANDE	UN	259	50
163	DISCO LIXA 7" 120	UN	259	50
164	DISCO LIXA 7" 36	UN	259	50
165	DISCO LIXA 7" 80	UN	259	50
166	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 15A MONOFASICO	UN	46	100
167	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 20A MONOFASICO	UN	46	100
168	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 25A MONOFASICO	UN	46	100
169	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 30A MONOFASICO	UN	46	100
170	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 35A MONOFASICO	UN	26	100
171	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 50A MONOFASICO	UN	26	50
172	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 50A TRIFASICO	UN	26	50
173	DISJUNTOR TIPO NEMA UNIPOLAR 60A MONOFASICO	UN	26	50
174	DISPENSER HIGIENIZADOR MATERIAL: PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE: 400 ML, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MÃOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR FRONTAL PARA ÁLCOOL GEL OU SABONETE LÍQUIDO	UN	13	100
175	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL BASE PLÁSTICO ABS, TIPO DE PAREDE, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA PARA ROLO DE ATÉ 300 M, ALTURA 27 CM, LARGURA 27CM, PROFUNDIDADE 12,50 CM	UN	13	100
176	DISPENSER PAPEL TOALHA - MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: INTERFOLHA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR E CHAVE, DIMENSÕES: 28,5 X 25,5 X 14 CM,	UN	20	100
177	DOBRADIÇA "VAI E VEM" 4" EM AÇO (PAR)	UN	65	20
178	DOBRADIÇA PORTA - MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, ALTURA: 3 1/2 POL, LARGURA: 3 POL COM 3 UND	UN	65	100
179	DOBRADIÇA PORTA MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, ALTURA: 2.1/2 POL, LARGURA: 3 PO	UN	65	100
180	DOBRADIÇA PORTA MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, ALTURA: 2.1/2 POL, LARGURA: 3 PO COM 3 UND	UN	65	50



181		I	I	
181	DOBRADICA, DE ACO, MEDINDO 3 1/2 X 3 POLEGADAS, DEVENDO A DOBRADICA SER ENTREGUE COM ACABAMENTO GALVANIZADO, COMPINO REVERSIVEL	UN	65	150
182	ELETRODO 6013 2,5MM ELETRODO E6013 2,5MM CARACTERISTICAS: - DIMENSOES DO ELETRODO: 2,5 X 350 MM - DIAMETRO: 2,5 MM - TENSÃO DE SOLDAGEM: 20 - 30V-FAIXA DE CORRENTE: 50 - 90 A- CORRENTE: AC, DC+ - ALONGAMENTO: 27% - RESISTENCIA Á TRAÇÃO: 482-558 MPA	CX	130	40
183	ELETRODUTO - MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 3 M, COR: PRETA, TIPO: RÍGIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCÁVEL NÃO INFLAMÁVEL, PAREDE COM ESPESSURA MÍNI, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150/80, TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO, BITOLA: 3/4 POL, ACESSÓRIOS: COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	UN	65	50
184	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA	0	65	30
185	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 1/2 POL, COR: PRETA	PÇ	65	20
186	ELETRODUTO MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 3/4 POL, COR: PRETA	PÇ	13	30
187	ENGATE HIDRÁULICO MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 30 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM NIPLE	UN	7	100
188	ENGATE PLASTICO - FLEXIVEL, COM DE 1/2" X 50CM, NA COR BRANCA	UN	4	200
189	ENXADA ESTREITA DE 3,0L COM CABO	UN	6	15
190	ENXADÃO ESTREITA DE 2,5L COM CABO	UN	33	15
191	ESCADA EXTENSÍVEL MATERIAL: FIBRA VIDRO, MATERIAL DEGRAU: ALUMÍNIO, QUANTIDADE DEGRAUS: 32 UN, ALTURA FECHADA: 5,43 M, ALTURA ABERTA: 9,60 M	UN	33	2
192	ESCADA EXTENSÍVEL, MATERIAL FIBRA VIDRO, MATERIAL DEGRAU ALUMÍNIO, QUANTIDADE DEGRAUS 25, ALTURA FECHADA 4,63 M, ALTURA ABERTA 7,86 M, COR LARANJA, PESO 27,50 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FAIXAS DE SEGURANÇA AMARELAS E PRETAS,	UN	33	3
193	ESCADA FIBRA VIDRO ALTURA: 1,80 M, QUANTIDADE DEGRAUS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO, PÉS ANTIDERRAPANTES	UN	20	10



194	ESPÁTULA - MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: MASSA ERASPAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA RÍGIDA, FORMATO TRIANGULAR, COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 8 CM,	UN	97	25
195	ESPÁTULA MATERIAL LÂMINA: PLÁSTICO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTREMIDAS FINAS, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 10 CM, LARGURA: 7 C	UN	97	25
196	ESPELHO TOMADA FORMATO: SISTEMA X, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA 1 TOMADA RJ45, COMPRIMENTO: 75 MM, ALTURA: 75 M	UN	130	200
197	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO - MATERIAL: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PARAFUSO	UN	130	30
198	ESTROVENGA - MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO OLHO: 60 MM, COMPRIMENTO: 215MM, DIÂMETRO: 35 MM, TIPO: LEVE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL CABO: MADEIRA,	UN	65	15
199	EXTENSÃO ELÉTRICA - EXTENSÃO ELÉTRICA COMPRIMENTO: 10 M, ACESSÓRIOS: 4 TOMADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROTETOR E ADAPTADOR COM BORNE PARA ALTERNADOR, TENSÃO NOMINAL: 127	UN	33	50
200	FACÃO MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: POLIETILENO, COMPRIMENTO: 18 POL, TIPO: PARA MATO	UN	33	10
201	FECHADURA DE CILINDRO PARA PORTA DE MADEIRA	UN	65	300
202	FECHADURA INTERNA PARA PORTA DE MADEIRA	UN	65	200
203	FILTRO LINHA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 5 TOMADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM PADRÃO NACIONAL, CAIXA PLÁSTICA, NÚMERO PÓLOS: 2P + T, COMPRIMENTO CABO: 1,30	UN	17	200
204	FIO PARA ROÇADEIRA - MATERIAL NYLON, BITOLA 3 MM, COR AMARELA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA, COMPRIMENTO 315 M	UN	73	750
205	FIO PARA ROÇADEIRA - MATERIAL NYLON, BITOLA 3 MM, COR AMARELA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA, COMPRIMENTO 315 M	UN	24	250
206	FITA ADESIVA - MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 50 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	UN	162	300



207	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA MATERIAL DORSO: BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO: AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 90°°C, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,76 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO: 69 KV, APLICAÇÃO: QUALQUER SUPERFÍCIE	UN	130	20
208	FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA - FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA	UN	323	200
209	FITA SINALIZAÇÃO - MATERIAL: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ADESIVOS,	UN	323	50
210	FITA VEDA ROSCA - FITA VEDA ROSCA MATERIAL: TEFLON, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 18M	UN	323	250
211	FOICE - MODELO: ROCADEIRA, DIMENSAO LAMINA (C X L): 315 X 100MM, MATERIAL CABO: MADEIRA DE EUCALIPTO, COMPRIMENTO CABO: 120 CM, MATERIAL LAMINA: AÇO CARBONO, ACABAMENTO LAMINA: PINTURA ELETROSTATICA PO COR VERNIZ, DIAMETRO OLHO: 32 MM, FORMA FORNECIMENTO - FOICE - MODELO: ROCADEIRA, DIMENSAO LAMINA (C X L): 315 X 100 MM, MATERIAL CABO: MADEIRA DE EUCALIPTO, COMPRIMENTO CABO: 120 CM.	UN	33	10
212	FORCADO MATERIAL: AÇO SAE 1070 , COMPRIMENTO: 320 MM, LARGURA: 260 MM, QUANTIDADE DENTES: 10 UND.	UN	65	10
213	FURADEIRA TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 500 W, TAMANHO MANDRIL: 24 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MARTELETE	UN	97	5
214	GRADE DE MADEIRA DE CAIXA 80 CM	UN	33	200
215	HASTE ATERRAMENTO MATERIAL: AÇO COBREADO, COMPRIMENTO: 2.400MM, DIÂMETRO: 1/2 PO	UN	26	100
216	IMPERMEABILIZANTE COMPOSIÇÃO BÁSICA: SILICONE, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CONCRETO E LAJES, COR: BRANCA, TIPO: DISPERSÃO ACRÍLICA COM 18 LITROS	UN	65	50



217	INTERRUPTOR - EM TERMOPLASTICO, EMBUTIR DUPLO, COM DUAS TECLAS, COM AMPERAGEM DE 10A - 250 V - (428558) - INTERRUPTOR - EM TERMOPLASTICO, EMBUTIR DUPLO, COM DUAS TECLAS, COM AMPERAGEM DE 10A - 250 V	UN	33	200
218	INTERRUPTOR - TIPO: DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: BRANCA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA DUPLA, REFERÊNCIA: PIAL PLUS, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UN	33	100
219	INTERRUPTOR - TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BR COM PLACA, 2 (DOIS) POLO UNIVERSAL SEM CAIXA DE, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CORRENTE NOMINAL: 10 A	UN	33	300
220	INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES DE 10A	UN	33	200
221	INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES DE 25A	UN	33	200
222	INTERRUPTOR TIPO: SIMPLES, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO COM PARAFUSOS, SUPORTE PLACA E, COR: BRANCA, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, COMPATIBILIDADE: PIAL PLUS	UN	33	250
223	ISOLADOR ROLDANA DERÂMICO 72x72	UN	13	2
224	JOELHO - MATERIA PRIMA: PVC; DIAMETRO: 20MM; TIPO:SOLDAVEL; ANGULO: 90 GRAUS; APLICAÇÃO: AGUA;	UN	33	100
225	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	33	100
226	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADADE ÁGUA	UN	33	20
227	JOELHO EM PVC 100MM 90° ESGOTO	UN	65	200
228	JOELHO EM PVC 150mm 90° ESGOTO	UN	65	30
229	JOELHO EM PVC 40MM 45° ESGOTO	UN	65	50
230	JOELHO EM PVC 40MM 90° ESGOTO	UN	65	200
231	JOELHO EM PVC 50MM 90° ESGOTO	UN	65	200
232	JOELHO EM PVC 75MM 90° ESGOTO	UN	65	100
233	JOELHO PVC AZUL 90° 1/2 25MM - BUCHA DE LATÃO	UN	65	100



234	JOELHO PVC LR AZUL 20X1/2 COM BUCHA DE LATÃO - CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: JOELHO 90°, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , COR: AZUL , BITOLA: 20MM X1/2" POL	UN	33	100
235	JOELHO PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 90 GRAUS 25MM X 1/2 PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	33	100
236	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25MM X 3/4", P/ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	33	100
237	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25MM P/ÁGUA FRIA PREDIA	UN	33	200
238	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM P/ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	33	50
239	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40MM P/ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	33	10
240	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	33	10
241	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	33	10
242	JOGO CHAVE - MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: HEXAGONAL ABAULADA, QUANTIDADE PEÇAS: 9, COMPONENTES: 1,5X76X14MM; 2X81X16MM; 2,5X89X18MM; 3X99X20MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO	UN	33	5
243	JOGO CHAVE MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO , TIPO: CHAVE COMBINADA. QUANTIDADE PEÇAS: 10 , COMPONENTES: 6 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13/ 14 / 17 / 19 / 22 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADA UNIDADE SE REFERE A UM KIT, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO	UN	33	5
244	JOGO CHAVE MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO , TIPO: PHILIPS, COMPONENTES: 1/8 X 5", 1/4 X 10", 3/16 X 8", MATERIAL CABO: POLIPROPILENO	UN	33	5
245	JOGO CHAVES FENDA - JOGO CHAVES FENDA MATERIAL HASTE: AÇO, TIPO PONTA: CHATA EPHILIPS, TIPO CABO: ISOLADO, QUANTIDADE PEÇAS: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTOJO, BITOLA: CHATA 1/8X3, 1/4X5, 1/4X6, 1/8X3, 1/4X4, 1/4X6 POL.	UN	33	5
246	JOGO DE BROCA DE AÇO RÁPIDO COM SEIS BOCAS (1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/18" e 1/2")	UN	33	5



JOGO DE FERRAMENTA, TIPO BROCA; DE VIDEA; SDS PLUS, ACABAMENTO CROMADO, NAS MEDIDAS: 4,0 X 110MM; 5,0 X 110MM; 6,0 X110MM; 8,0 X 110MM; 6,0 X 160MM; 6,5 X 160MM; 8,0 X 160MM; 10,0 X 160MM; 12,0 X 160MM, CONTENDO 10 PECAS		33	20
KIT DE LIMPEZA PROFISSIONAL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONTENDO AO MENOS OS SEGUINTES ITENS: CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA (RESPEITANDO NR'S32 E 17; SACO DE VINIL - 90 LITROS/50KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (CXLXA) 116X57X100CM, PESO APROXIMADO DE 18KG); BALDE DUPLO (SISTEMA DUAS ÁGUAS – EM PLÁSTICO REFORÇADO/POLIPROPILENO (PP) COM ESPREMEDOR REFORÇADO, DIMENSÕES APROXIMADAS (CXLXA) 52X37X84 CM, CAPACIDADE 30 LITROS); PLACA SINALIZADORA (PLACA COM DUAS FACES COM SISTEMA ARTICULADO/DOBRADIÇAS QUE A PERMITEM FICAR DE PÉ, PRODUZIDA EM PLÁSTICO REFORÇADO/POLIPROPILENO (PP) NA COR AMARELA COM INDICAÇÃO DE "ATENÇÃO - PISO MOLHADO", DIMENSÕES APROXIMADAS (LXA): 30X60 CM); PÁ COLETORA DE LIXO (EM PLÁSTICO REFORÇADO/POLIPROPILENO (PP) COM CABO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES APROXIMADAS(AXLXC) 14X29X29 CM). ESFREGÃO MOP ÚMIDO COMPLETO (ALGODÃO CRU, 320GR, COM CINTA E PONTA EM LOOP, CABO DE ALUMÍNIO). ESFREGÃO MOP PÓ COMPLETO (ARMAÇÃO ARTICULADA (CXL) 60X10 CM, LUVA (CXL) 60X12 CM COMPOSTA POR FIOS 100% ACRÍLICO REMOVÍVEL/LAVÁVEL, CABO DE ALUMÍNIO). PODERÁ OCORRER VARIAÇÃO DE CAPACIDADE DE ATÉ NO MÁXIMO 10%.	UN	17	10
249 KIT DE PROTECAO ASTOP PARA ARCONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	17	20
KIT UNIVERSAL COMPLETO PARA REPAROS DE CAIXAS DE DESCARGA ACOPLADAS COM MECANISMO DE ACIONAMENTO SIMPLES (6L) NA PARTE SUPERIOR DA LOUÇA, COMPOSTO DE: ENTRADA MASTER FLUXUNIVERSAL, INDICADO PARA TODOS OS MODELOS DE CAIXAS ACOPLADAS, COM ROSCA DE ENTRADA	UN	65	100
251 LAJE NERVURADA COM ISOPOR	M²	1210	75
252 LAJE NERVURADA COM ISOPOR	M²	403	25



253	LÂMINA SERRA MANUAL MATERIAL: AÇO FLEXÍVEL , QUANTIDADE DENTES: 32 DENTES POR POLEGADA , LARGURA: 12 MM, COMPRIMENTO: 300 M	UN	130	200
254	LÂMPADA BULBO DE LED 12W BIVOLT	UN	33	600
255	LÂMPADA BULBO DE LED 15W BIVOLT	UN	33	600
256	LÂMPADA BULBO DE LED 20W BIVOLT	UN	33	600
257	LÂMPADA BULBO DE LED 25W BIVOLT	UN	33	600
258	LÂMPADA BULBO DE LED 30W BIVOLT	UN	33	100
259	LÂMPADA BULBO DE LED 40W BIVOLT	UN	33	300
260	LÂMPADA BULBO DE LED 9W BIVOLT	UN	33	300
261	LÂMPADA HALÓGENA POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, APLICAÇÃO: REFLETORES, COR: BRANCA	UN	33	20
262	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 6500K	UN	33	100
263	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO E40 X 150W 220V	UN	33	20
264	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO E40 X 250W 220V	UN	33	20
265	LÂMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO E40 X 400W 220V	UN	33	20
266	LAMPADA TUBULAR, LED, 9W, BIVOLT, 6500 K, BRANCA, MEDIDA: 600 MM.	UN	33	20
267	LANTERNA ELÉTRICA MATERIAL: EMBORRACHADO, TIPO: PORTÁTIL, RECARREGÁVEL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: A PROVA D'ÁGUA, LUMINOSIDADE: 100 LM, TIPO LÂMPADA: LED COB, TIPO BATERIA: RECARREGÁVEL VIA USB, ACESSÓRIOS: CARREGADOR BIVOLT, CABO USB	UN	33	5
268	LÁPIS DE CARPINTEIRO TAMANHO 18CM X 1,2CM.	UN	33	50
269	LAVADORA ALTA PRESSÃO ELETRICA, MODELO: AGUA FRIA COM 4 METROS DE MANGUEIRA, VAZÃO: 300 L/H, PRESSÃO: 2200 LIBRAS, POTENCIA: 1.600 WATTS, TENSÃO: 110 V, NUMERO FASES: MONOFASICO, SISTEMA DESLIGAMENTO AUTOMATICO: N/A, ACESSORIOS: ENGATE RAPIDO, SHAMPOOZEIRA.	UN	3	2
270	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35 CM (L X C)	UN	49	20
271	LAVATÓRIO MÃOS MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 400 MM, LARGURA: 300 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA	UN	49	80
272	LAVATÓRIO PLÁSTICO G 50 X 41 CM	UN	33	10
273	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 100	UN	194	200



274	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120	UN	194	200
275	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 36,	UN	194	200
276	LIXA FERRO - MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 275 MM, TIPO: LIXA FERRO, LARGURA: 225 MM, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 80	UN	194	200
277	LIXA PARA MASSA Nº 100	UN	323	1000
278	LIXA PARA MASSA Nº 120	UN	323	1000
279	LIXA PARA MASSA Nº 180	UN	323	1000
280	LIXA PARA MASSA Nº 80	UN	323	1000
281	LONA PLÁSTICA COM 4MT DE LARGURA, 0,20MM DE EXPESSURA, ROLO COM 100MT	ROLO	33	1
282	LONA PLÁSTICA COM 6MT DE LARGURA, 0,20MM DE EXPESSURA, ROLO COM 100MT	ROLO	33	1
283	LONA PLÁSTICA COM 8MT DE LARGURA, 0,20MM DE EXPESSURA, ROLO COM 100MT	ROLO	33	1
284	LUMINÁRIA TIPO: TARTARUGA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM GRADE DE PROTEÇÃO. APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA , TIPO SOQUETE: E-27	30	33	10
285	LUVA DE PROTECAO EM PVC FORRADA C/46CM P/ESGOTO	PAR	194	20
286	LUVA DE PVC 100MM ESGOTO	UN	130	200
287	LUVA DE PVC 150MM ESGOTO	UN	130	30
288	LUVA DE PVC 20MM SOLDÁVEL	UN	130	300
289	LUVA DE PVC 25MM SOLDÁVEL	UN	130	300
290	LUVA DE PVC 32MM SOLDÁVEL	UN	130	100
291	LUVA DE PVC 40MM ESGOTO	UN	130	200
292	LUVA DE PVC 40MM SOLDÁVEL	UN	130	200
293	LUVA DE PVC 50MM ESGOTO	UN	130	300
294	LUVA DE PVC 50MM SOLDÁVEL	UN	130	100
295	LUVA DE PVC 60MM SOLDÁVEL	UN	130	50
296	LUVA DE PVC 75MM ESGOTO	UN	130	100
297	LUVA DE PVC 75MM SOLDÁVEL	UN	130	20
298	LUVA DE PVC COM 02 ANÉIS DE BORRACHA 20MM	UN	130	50
299	LUVA DE PVC COM 02 ANÉIS DE BORRACHA 25MM	UN	130	50
300	LUVA DE PVC COM 02 ANÉIS DE BORRACHA 32MM	UN	130	30
301	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 25x20mm	UN	130	200
302	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 32x25mm	UN	130	200



303	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 40x32mm	UN	130	200
304	LUVA DE PVC PARA REDUÇÃO 50x25mm	UN	130	200
305	LUVA PARA TUBO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1"	UN	130	50
306	LUVA PARA TUBO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1½"	UN	130	50
307	LUVA PARA TUBO DE ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	130	50
308	LUVA PARA TUBO PEAD 20 mm	UN	130	50
309	LUVA PARA TUBO PEAD 32 mm	UN	130	50
310	LUVA PARA TUBO PEAD 63 mm	UN	130	50
311	LUVA PVC TAMANHO: GRANDE, TAMANHO PUNHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERIOR EM ALGODÃO FELPUDO, RESISTENTE ATÉ -35°C, COR: AZUL, TIPO USO: CÂMARAS FRIAS ATÉ -35°C	PAR	130	10
312	LUVA SEGURANÇA MATERIAL: TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO: ÚNICO, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 100% ALGODÃO/SEM COSTURA, COR: NATURAL	PAR	130	50
313	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO M, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR PRETA, TIPO DESCARTÁVEL	PAR	130	100
314	LUVA SEGURANCA, MATERIAL: RASPA, MODELO: ELETRICISTA, PALMA: COURO, PUNHO: LONGO (20-30CM), ACABAMENTO INTERNO: MALHA DE ALGODÃO, TAMANHO: MÉDIO, POSICAO REFORÇO: PALMA DA MÃO	PAR	130	20
315	MADEIRITE RESINADO VERMELHO 1,10X2,20 METROS 10MM	UN	194	50
316	MADEIRITE RESINADO VERMELHO 1,10X2,20 METROS 5MM	UN	194	50
317	MALHA POP 10x10 - TELA SOLDADA NERVURADA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MALHA POP Q138: ESPAÇAMENTO ENTRE FIOS 10X10 CM, DIÂMETRO 4,2X4,2 MM, SEÇÕES 1,38X1,38 CM²/M, DIMENSÕES 2,45X6,00 M	UN	323	40
318	MALHA POP DE FERRO ESPAÇAMENTO - 15X15 POR 2 METROS FERRO 4.2MM -	UN	323	50
319	MALHA POP LEVE - TELA PARA CONCRETO MALHA POP LEVE PAINEL 2 X 3 M (20X20 3,4MM), AÇO CA-60;	UN	323	20
320	MANGUEIRA DE AR - MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, CAPACIDADE PRESSÃO: 300 PSI, COMPRIMENTO: 50 M, DIÂMETRO INTERNO: 5/16 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRETA, COM TRANÇADO FIOS POLIÉSTER, DIÂMETRO EXTERNO: 13 M	UN	20	10



321	MANGUEIRA HIDRÁULICA - MATERIAL: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 1" COM 100M	UN	20	2
322	MANGUEIRA PLÁSTICA - TUBO PARA IRRIGAÇÃO MANGUEIRA PLÁSTICA EM POLIETILENO 1/2" - ROLO 100M - PROTEÇÃO UV	UN	20	5
323	MARRETA OITAVADA DE AÇO FORJADO SAE 1045 ESPECIAL TÊMPERA NAS FACES DE IMPACTO, COM CABO DE MADEIRA - PESO DA CABEÇA - 1KG.	UN	33	5
324	MARRETA OITAVADA DE AÇO FORJADO SAE 1045 ESPECIAL TÊMPERA NAS FACES DE IMPACTO, COM CABO DE MADEIRA - PESO DA CABEÇA - 2kG	UN	33	3
325	MARTELETE PERFURADOR 800W 220V SDS PLUS COM PUNHO AUXILIAR E MALETA – ESPECFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 800W NO MÍNIMO; ROTAÇÃO: 900RPM NO MÍNIMO; VOLTAGEM: 220V OU BIVOLT; ENCAIXE: ENCAIXE RÁPIDO SDS PLUS; DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO OS SEGUINTES COMPONENTES: PUNHO AUXILIAR; MALETA PLÁSTICA PARA TRANSPORTE	UN	13	3
326	MARTELO TIPO UNHA, MATERIAL FERRO COM CABO DE MADEIRA, TAMANHO 27MM	UN	13	5
327	MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA - MÁSCARA PROTEÇÃO RESP. C/ ANVISA MODELO: RESPIRADOR DOBRÁVEL, TIPO BICO DE PATO, MATERIAL: CAMADAS FIBRAS SINTÉTICAS, FILTRO: EFICIÊNCIA FILTRAÇÃO MÍN. 94% S, CLASSE: PFF2, N95 OU EQUIVALENTE, ADICIONAL: CARVÃO ATIVADO, COMPONENTE: CLIPE NASAL, TIPO FIXAÇÃO: TIRAS VEDAÇÃO ANATÔMICA, ADICIONAL 2: C/ VÁLVULA, COR: C/ COR, TAMANHO: ADULTO, ESTERILIDADE: DESCARTÁVEL.	UN	65	100
328	MASSA CORRIDA TEMPO SECAGEM: 4 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA, HIDROCARBONETOS ALIFÁ, SOLUBILIDADE: ÁGUA COM 18LT	LAT	130	400
329	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3H, COMPOSIÇÃO BÁSICA RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA COM 18LT	LAT	130	100



330	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL MATERIAL ARMAÇÃO: ARMAÇÃO EM AÇO REVESTIDO DE POLIPROPILENO, MATERIAL LENTE: LENTE EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, INCOLOR, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AJUSTE E REGULAGEM LATERAL, ESTERILIZÁVEL A FRIO, TAMANHO: TAMANHO ÚNICO	UN	130	200
331	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE 8,00cm	M²	485	375
332	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE 8,00cm	M²	161	125
333	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE ESPESSURA 10,00cm	M²	485	375
334	PAVER - PAVIMENTO INTERTRAVADO BLOCO DE ESPESSURA 10,00cm	M²	161	125
335	PÁ - MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO, FORMATO: DE BICO, TAMANHO: 270 MM, COMPRIMENTO CABO: 1,30	UN	130	5
336	PÁ (VANGA) QUADRADA LÃMINA EM AÃO CARBONO TEMPERADO, MÃNIMO DE 250 X 177 MM (CXL), COM CABO DE MADEIRA ENVERNIZADO, RETO, COM 120 CM -	UN	130	5
337	PAINEL DE LED QUADRADO, DE SOBREPOR, DE 18W, BIVOLT, LUZ BRANCA	UN	33	300
338	PAINEL DE LED QUADRADO, DE SOBREPOR, DE 24W, BIVOLT, LUZ BRANCA	UN	33	300
339	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA - MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N° 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	PAR	97	1000
340	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 250MM, DIÂMETRO 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	97	1000
341	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 300MM, DIÂMETRO 16MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	97	1000
342	PEDRA DE MÃO - COM DIÂMETROS MÉDIOS ENTRE 15 E 40 cm	M³	646	20



343	DICABETA ESTREITA EM AGO CARRONO TEMPERADO			
	PICARETA ESTREITA, EM AÇO CARBONO TEMPERADO, OLHO DE 70X45MM, COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM	UN	130	5
344	PICARETA SIMPLES ESTREITA SEM CABO	UN	65	5
345	PINCEL TIPO BROXA DE 18x8CM	UN	65	50
346	PINCEL TRINCHA 1"	UN	65	100
347	PINCEL TRINCHA 1.1/2"	UN	65	100
348	PINCEL TRINCHA 2.1/2"	UN	65	100
349	PLACA DE GESSO 65X65CM	UN	323	200
350	PLAFON BOCAL DE LOUÇA E-27	UN	33	1000
351	PLUG ELÉTRICO MACHO PARA EXTENSÕES - 2P+TERRA 20A	UN	130	100
352	PLUG,TIPO FEMEA, REFORCADO, COM 2 POLOS + TERRA, PADRÃO BRASILEIRO, PARA TENSÃO DE 250VCA, CORRENTE DE 10A, CORPO EM TERMOPLASTICO NA COR PRETA CONTATOS EM LATÃO	UN	130	200
353	PLUGUE MACHO, COR: BRANCO 2P+T, CORRENTE: 10A, TENSÃO 250V. REFERENCIA: TRAMONTINA 57402/103 OU SIMILAR	UN	130	100
354	PLUGUE TOMADA FEMEA 20A RETO	UN	130	100
355	PNEU PARA CARRO DE MÃO COM CÂMARA COMPETO	UN	194	50
356	PÓ DE PEDRA - MATERIAL: BRITA 0, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA MENOR 4,8 MM	M^3	969	38
357	PÓ DE PEDRA - MATERIAL: BRITA 0, APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRANULOMETRIA MENOR 4,8 MM	M³	322	12
358	PONTEIRO REDONDO - MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO 10 POL NO MÍNIMO; DIÂMETRO: 3/4 POL. NO MÍNIMO	UN	259	5
359	PORCELANATO HD 61x61 ACETINADO	M²	33	300
360	PORTA - TIPO DA MADEIRA: ANGELIM; TIPO: PRANCHETA E LISA; DIMENSOES: 100CM LARGURA X 210CM ALTURA X 3,0CM ESPESSURA	UN	46	200
361	PORTA - TIPO: LISA, LARGURA: 0,70 M, ALTURA: 2,10M, ESPESSURA: 35MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA, MATERIAL: MADEIRA	UN	59	30
362	PORTA DE MADEIRA FRIZADA 2,10 X 60CM - MOGNO	UN	97	10
363	PORTA MOGNO REAL VERNIZ MEDINDO 2,10M X 90CM, ESPESSURA 3,5CM PESO MINIMO 25 KG	UN	73	150



364	PORTA MOGNO REAL VERNIZ MEDINDO 2,10M X 90CM, ESPESSURA 3,5CM PESO MINIMO 25 KG	UN	24	50
365	PORTA SEMI-OCA DE 1,10M	UN	97	20
366	POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO CELPE 100/8	UN	4	3
367	POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO CELPE 75/7	UN	4	3
368	POSTE ORNAMENTAL BALIZADOR QUADRADO 30CM	UN	17	30
369	POSTE PÉTALA DUPLO PRETO LED 2.56M 36W 6000K	UN	13	23
370	POSTE PÉTALA DUPLO PRETO LED 2.56M 36W 6000K	UN	4	7
371	PRATELEIRA 100x35 BRANCA EM MDF BRANCA	UN	13	30
372	PREGO DE AÇO COM CABEÇA 3X8	KG	33	30
373	PREGO DE AÇO POLIDO C/CABECA 15X18	KG	39	30
374	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA (2 X 12)	KG	33	60
375	PREGO SEM CABEÇA, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA LISA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 1 X 15(13X11)	KG	33	20
376	PREGO ZINCADO COM ARRUELA DE BORRACHA 18X27	KG	33	50
377	PREPARADOR DE PAREDE ACRÍLICO, LATA DE 18LT	UN	65	0
378	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS.	UN	33	0
379	PROTETOR, AUDITIVO, TIPO INSERÇÃO (PLUG), EM MATERIAL ATÓXICO, COM CORDÃO. COMPOSIÇÃO: ESPUMA DE POLIURETANO MACIA E ANTIALÉRGICA, AUTO MOLDÁVEL, EM FORMATO DE CONE, COM A BASE PLANA E O TOPO ARREDONDADO, TAMANHO ÚNICO, ADAPTÁVEL A MAIORIA DOS CONDUTOS AUDITIVOS; POSSUI CORDÃO LIGANDO OS DOIS PLUGUES	PAR	65	100
380	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL: PVC, BARRAMENTO: BARRAMENTO EM COBRE, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR	UN	20	140
381	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - MATERIAL: PVC, BARRAMENTO: SEM BARRAMENTO, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 4, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DISJUNTORES DIN, DE SOBREPOR	UN	20	50
382	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	33	200
383	RASTELO - ANCINHO LEVE 14 DENTES COM CABO	UN	33	5
384	REATOR GALVANIZADO - PARA LAMPADAS VAPOR SODIO/METALICO 150W EXTERNO SEM BASE. POTENCIA CORRENTE 0.8, FATOR 0.92. COM SELO INMETRO - PROCEL E ROLAMENTO EM COBRE	UN	13	10



385	REATOR PARA AMBIENTE EXTERNO DE 1 LÂMPADA VAPOR DE SODIO; POTENCIA NOMINAL 400W, TENSÃO 220V, FATOR DE POTENCIA 0,92; COM ACABAMENTO PINTADO E BASE PARA FIXAÇÃO.	UN	13	10
386	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO, TIPO ELETROMAGNETICO, PARA USO EXTERNO, COM PARTIDA RAPIDA, COM IGNITOR INCORPORADO TENSAO DE 220V, FREQUENCIA DE 60HZ, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,94, AMPLITUDE TENSÃO DE PICO DE 2,8KV A 4,5KV, PARA 01 LAMPADA DE 250W, CONFORME NBR 13593	UN	13	10
387	REFLETOR DE LED 200W 5000K BRANCO FRIO TENSÃO 220V, BARF,	UN	33	100
388	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT /BIVOLT	UN	33	100
389	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	UN	33	100
390	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT/BIVOLT	UN	33	100
391	REGISTRO DE ESFERA PVC 20MM: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: VS, BITOLA: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDA'VEL CATMAT 469292	UN	65	50
392	REGISTRO DE ESFERA PVC 25MM: REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIAMETRO: 25 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA CATMAT 469325	UN	65	50
393	REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO 3/4 - PVC SOLDÁVEL 25MM BRANCO	UN	65	50
394	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20MM	UN	65	50
395	REGISTRO PRESSÃO - MATERIAL: BRONZE , DIÂMETRO: 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REGISTRO REGULADOR VAZÃO/REFERÊNCIA 13010006, TIPO ACABAMENTO: CROMADO	UN	65	20
396	REGISTRO PRESSÃO MATERIAL: METAL , DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: CRUZETA , TIPO ACABAMENTO: COM CANOPLA POLIDA, APLICAÇÃO: MATERIAL HIDRÁULICO	UN	65	20
397	RÉGUA DE PEDREIRO, ALUMÍNIO, 3M REFORÇADA	UN	65	10



398	RELE FOTOELETRICO, VOLTAGEM DE 220 VOLTS, 1800 VA, COMPLETO, COM BASE INCLUSA, POTENCIA DE 1000W, 50/60HZ; ACENDE A NOITE E APAGA DE DIA, DIMENSOES APROXIMADAS DE 75 X 54MM, EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS, PINOS DE CONTATO EM LATAO ESTANHADO, COM GARANTIA DE NO MIN. 12 MESES, VARISTOR P/ PROTECAO CONTRA SURTOS NA REDE; DE ACORDO C/A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE	UN	33	100
399	REMOVEDOR - TIPO: ÁGUA, SABÃO DE ÁCIDOS, GRAXAS, TENSO ATIVO NÃO IÔNI, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE TINTAS GRÁFICAS DAS MÃOS	LAT	33	30
400	RESERVATORIO POLIOLEFINICO, CAPACIDADE DE 5000 LITROS, EM POLIETILENO, COM TAMPA DE 1/4 DE VOLTA, COM ABERTURA DE 60CM, ALTURA APROXIMADA DA TAMPA: 1,55M, COM DIAMENTO DA TAMPA DE 0,60M, COM TRAVAMENTO TOTAL, COM FLANGE INSTALADO	UN	13	2
401	RESERVATORIO POLIOLEFINICO, COM CAPACIDADE DE 1000L, CONFECCIONADO EM POLIETILENO, FORMATO CILINDRICO, COM ALTURA DE 90CM, REVESTIMENTO ANTIBACTERIANO, RESISTENTE A RAIOS UV, TAMPA COM VEDAÇÃO TOTAL, COM FILTRO, VALVULA BOIA,	UN	10	2
402	RIPA, MATERIAL MADEIRA, ESPÉCIE CAMBARÁ, COMPRIMENTO 4 M, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 1,50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1ª QUALIDADE, SEM TRATAMENTO	M	388	100
403	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA COM CABO 15CM, CABO PLÁSTICO, RESISTENTE À AGUARRÁS E SOLVENTES MINERAIS, UTILIZADO PARA TODAS AS TINTAS À BASE DE ÓLEO, PVA, ESMALTE E ÁGUA - 15CM.	UN	49	50
404	ROLO PARA PINTURA (ESPUMA) 23CM, ANTI-GOTA, COM SUPORTE UNIVERSAL, COM CABO	UN	20	50
405	ROLO PARA PINTURA, DE LÃ DE CARNEIRO, MED. 23CM, COM ALTURA DE 15CM, COM CABO, SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO, CABO REVEST. DE PVC NA COR AZUL	UN	20	50
406	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL LÃ DE CARNEIRO, ALTURA 19 CM, COMPRIMENTO 23CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO	UN	20	50
407	SELADOR ACRÍLICO EXTERIOR E INTERIOR LATÃO COM 18LT	LAT	26	300



408	SENSOR ELETRÔNICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LENTE 360°, TIPO: DE PRESENÇA, FREQUÊNCIA COMUTAÇÃO: 60 HZ, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: DETECÇÃO E ALARME, INSTALAÇÃO: TETO	UN	10	3
409	SERRA MARMORE - ESPECIFICACOES MINIMAS: POTENCIA 1500W; NÂ DE ROTACOES (SEM CARGA)	UN	6	2
410	SERROTE PODA - COMPRIMENTO LÂMINA: 13" / 330 MM CM, APLICAÇÃO: JARDINAGEM, TIPO: PARA GALHOS ALTOS, COM TRAVA, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: METÁLICO EXTENSÍVEL 3 M	UN	33	2
411	SERROTE PROFISSIONAL - MATERIAL LÂMINA: AÇO ALTO CARBONO TRATAMENTO SUPERFICIAL: TEMPERADO E LIXADO, TIPO: TRAVADO , QUANTIDADE DENTES: 5 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO: MADEIRA , TAMANHO: 24 PO	UN	33	2
412	SERROTE PROFISSIONAL - MATERIAL LÂMINA: AÇO ALTO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: TEMPERADO E LIXADO, TIPO: TRAVADO, QUANTIDADE DENTES: 8 POR POLEGADA UN, MATERIAL CABO: MADEIRA, TAMANHO: 22 PO	UN	33	2
413	SIFÃO - MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TIPO: VERTICAL,TIPO CORPO: FLEXÍVEL, TIPO HASTE: REGULÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA	UN	78	1000
414	SIFAO - MATERIAL: PVC, ACABAMENTO BRANCO, DO TIPO FLEXIVEL, SANFONADO, COM PORCA DE METAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, COM BITOLA DN40	UN	78	10
415	SIFAO - MATERIAL: PVC, ACABAMENTO BRANCO, DO TIPO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO, PARA LAVATORIO, PIAS E TANQUES, COM BITOLA ENTRADAS ADAPTAVEIS PARA 1", 1 1/4" E 1 1/2)	UN	78	300
416	SOLVENTE (THINNER 3001) 5L - COR: INCOLOR; COMPOSIÇÃO HIDROCARBONETOS AROMATICOS, ALCOOIS, ESTERES, CETONAS E GLICOE'TERES. ISENTO DE BENZENO OU PRODUTOS CLORADOS; DEVENDO OBEDECER A NORMA NBR 11702 : 2010, ABNT TIPO 4.7.7 (A NORMA E O TIPO DEVERÃO ESTAR LITOGRAFADOS DIRETAMENTE SOBRE A EMBALAGEM	GL	65	50
417	SPOT DUPLO BOCAL DE LOUÇA	UN	20	10
418	SPOT SIMPLES BOCAL DE LOUÇA	UN	20	10



419	SPOT, FORMATO: REDONDO, TIPO LÂMPADA: LED, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO DIRECIONADA, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 6 W, TEMPERATURA DE COR: 6.400 K	UN	20	10
420	SPRAY VERNIZ INCOLOR FRASCO COM 350ML. PARA ACABAMENTO SOBRE CORES METÁLICAS USO GERAL	UN	65	10
421	SUPORTE PARA PRATELEIRA EM METAL , TIPO FRANCESA, 30CM	UN	26	10
422	TABUA DE MADEIRA, ESPÉCIE PINUS - MEDIDAS: 20CM DE LARGURA, 3 METROS DE COMPRIMENTO E 2CM DE ESPESSURA	M	388	90
423	TABUA DE MADEIRA, ESPÉCIE PINUS, MEDIDAS: COMPRIMENTO DE 3,0 METROS, LARGURA DE 30 CM	M	775	200
424	TALHADEIRA - MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, APLICAÇÃO: PEDREIRO, COMPRIMENTO TOTAL: 10 POL, TIPO: CHATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM APUNHADURA, PESO: 0,90K	UN	33	5
425	TAMPA CEGA PARA CONDULETE PVC 4X2	UN	13	200
426	TAMPA PARA CAIXILHO EM CONCRETO COM 40CM DE DIÂMETRO INTERNO	UN	13	20
427	TARRAXA MANUAL EM METAL PARA FAZER ROSCA EM TUBO PVC, COM CABO REMOVIVEL - 1/2	UN	13	1
428	TARRAXA MANUAL EM METAL PARA FAZER ROSCA EM TUBO PVC, COM CABO REMOVIVEL - 3/4	UN	13	1
429	TARRAXA PARA ABRIR ROSCA 1" EM TUBO PVC	UN	13	1
430	TE - DE PVC, SOLDAVEL, PARA SER UTILIZADO EM INSTALAÇÃO DE ESGOTO, COM BITOLA DE 100MM	UN	26	200
431	TE DE PVC 32MM SOLDÁVEL	UN	65	100
432	TE DE PVC 40MM ESGOTO	UN	65	300
433	TE DE PVC 40MM SOLDÁVEL	UN	65	100
434	TE DE PVC 50MM SOLDÁVEL	UN	65	100
435	TE DE PVC 60MM SOLDÁVEL	UN	65	100
436	TE DE PVC 75MM ESGOTO	UN	65	300
437	TE DE PVC 75MM SOLDÁVEL	UN	65	20
438	TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL - DIAMETRO NOMINAL DE 25MM, NA COR MARRON, PARA SER UTILIZADA EM INSTALACAO PREDIAL DE AGUA FRIA	UN	65	500
439	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	65	100
440	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	65	10



457	TINTA ACRÍLICA COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA			
457	ANTIFUNGO			
456	TINTA ACRÍLICA COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: BRANCA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 500 M2/LATA 18 LT PROTEÇÃO	LAT	291	75
	COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 20 CM, ESPESSURA: 10 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	MIL	65	20
454	THINNER LIQUIDO INCOLOR, DENSIDADE 0,84-0,85G/CM3, VOC 100%, NBR 11702 5,0 lt TIJOLO - MATERIAL: CERÂMICA, TIPO: FURADO,	GL	13	20
453	TELHA - MATERIAL: CERÂMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL, COMPRIMENTO: 40 CM, ESPESSURA: 0,50 MM, TIPO: COLONIAL, LARGURA: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAIXA TOLERÂNCIA CALOR	MIL	26	10
452	TELHA - MATERIA PRIMA: FIBROCIMENTO; TIPO: ONDULADA; DIMENSAO: 110CM LARGURA X 183CM COMPRIMENTO X 5MM ESPESSURA; COR: NATURAL;	UN	646	700
451	TELHA - DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, DE 2,44X0,50M (SEM AMIANTO)-	UN	323	200
450	TÊ SOLDAVEL COM ROSCA (LR) PVC MARRON 25MMX1/2	UN	65	150
449	TÊ SOLDAVEL COM ROSCA (LR) PVC MARRON 20MMX1/2	UN	65	100
448	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC AZUL 25MMX1/2	UN	65	150
447	TÊ SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC AZUL 20MMX1/2	UN	65	100
446	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	65	300
445	TÊ REDUÇÃO 90 DE PVC ESGOTO 100X75MM BRANCO	UN	65	100
444	TÊ REDUÇÃO 90 DE PVC ESGOTO 100X50MM BRANCO	UN	65	100
443	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM - JUNTAS SOLD.	UN	65	5
442	AGUA TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100MM (6X4)	UN	65	20
441	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE	UN	65	10



462	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR AZUL FRANÇA 18LT	LAT	194	200
463	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO GELO 18LT	LAT	291	38
464	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO GELO 18LT	LAT	97	12
465	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO NEVE 18LT	LAT	122	300
466	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR BRANCO NEVE 18LT	LAT	40	100
467	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR CAMURÇA 18LT	LAT	162	20
468	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR MARFIM 18LT	LAT	243	15
469	TINTA ACRÍLICA PARA EXTERIOR MARFIM 18LT	LAT	80	5
470	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AMARELO 18LT	LAT	243	8
471	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AMARELO 18LT	LAT	80	2
472	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL CELESTE 18LT	LAT	323	20
473	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL DEL REY 18LT	LAT	323	20
474	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL FRANÇA 18LT	LAT	243	375
475	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR AZUL FRANÇA 18LT	LAT	80	125
476	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO GELO 18LT	LAT	243	75
477	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO GELO 18LT	LAT	80	25
478	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO NEVE 18LT	LAT	122	225
479	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR BRANCO NEVE 18LT	LAT	40	75
480	TINTA ACRÍLICA PARA INTERIOR CAMURÇA 18LT	LAT	162	20
481	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE - VERDE FOLHA - 3,6 L - TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE - VERDE FOLHA - 3,6 L INDICADA PARA MADEIRA E METAIS; RENDIMENTO ATÉ 75M² POR DEMÃO; EMBALAGEM METÁLICA ORIGINAL DO FABRICANTE; FÁCIL APLICAÇÃO E SECAGEM RÁPIDA; ATENDENDO AS NORMAS DAABTN.	GL	46	20
482	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, PREMIUM, 3,6 L COR AZUL (FRANÇA OU SIMILAR). COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, SECANTES, ADITIVOS, SOLVENTES AROMÁTICOS E ALIFÁTICOS. RENDIMENTO MÍNIMO DE 70 M² POR DEMÃO APLICADA. EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15494:2015; ABNT NBR 11702:2019	GL	46	300
483	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, COR PRETO, GALÃO 3,6 LITROS. CATEGORIA: MATERIAIS DE PINTURA	GL	226	20
484	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR: BRANCO, PALHA, PRETO, VERMELHA, AZUL, AMARELO OU VERDE, ACETINADO, A BASE DE ÁGUA - GALÃO COM 3,6 LITROS. A COR A SER ENTREGUE SERÁ INFORMADA NO ATO DA COMPRA	GL	226	40
485	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR: BRANCO, PALHA, PRETO, VERMELHA, AZUL, AMARELO OU VERDE, ACETINADO, A BASE DE SOLVENTE - GALÃO COM 3,6 LITROS. A COR A SER ENTREGUE SERÁ INFORMADA NO ATO DA COMPRA	GL	226	20



486	TINTA LÁTEX PARA PISO - 18L COR AMARELO TINTA LÁTEX PARA PISO - 18L COR AMARELO TINTA ACRÍLICA BASE DÁGUA INDICADA PARA PINTURA DE PISOS COM ALTA RESISTÊNCIA COMO ESTACIONAMENTOS, GARAGENS, PISOS COMERCIAIS, CALÇADAS, QUADRAS ESPORTIVAS, FACHADAS E OUTRAS ÁREAS DE CONCRETOS, PROTEGENDO CONTRA A AÇÃO DO SOL E CHUVA. PRODUTO CLASSIFICADO SOBRE ÀS NORMAS DA ABNT NBR 11702/2021 TIPO 4.5.14. RENDIMENTO ACABADO DE ACORDO COM A ABNT NBR 14942, COM NO MÍNIMO DE 70M2/18L.	LAT	97	30
487	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR AMARELA – LATA 18 LITROS	LAT	226	30
488	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NA COR BRANCA – LATA 18 LITROS	LAT	65	30
489	TINTA PARA PISO - 18L, PREMIUM, COR AZUL, APLICAÇÃO MÍNIMA DE 275 M2 POR DEMÃO. DEVERA OBEDECER AOS REQUISITOS EXIGIDOS NA NORMA TECNICAABNT NBR 15949/2010	LAT	33	50
490	TINTA PARA PISOS E PAVIMENTOS, A BASE DE RESINA ACRILICA, RESISTENTE A ABRASÃO E INTEMPERIES, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, SEMI-BRILHO, PARA PINTURA DE PAVIMENTOS, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTO DE CONCRETO E CIMENTADO, NA COR CERAMICA, COM TEMPO DE SECAGEM PARA TRAFEGO DE PESSOAS INFERIOR A 48 HORAS E PARA VEICULOS INFERIOR A 72 HORAS, FORNECIDA EM LATA DE 18 LITROS	LAT	65	100
491	TINTA SPRAY 350ML TINTA SPRAY CORES VARIADAS, MINIMO 350ML	UN	33	50
492	TINTAACRILICA, BEGE, 18 LITROS A BASE DE ÁGUA, PARA USO INTERNO E EXTERNO	LAT	194	50
493	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 10A: TOMADA, FORMATO CORPO: REDONDO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X C/CAIXA DE SOBREPOR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	97	500
494	TOMADA DUPLA 2P+T 20A	UN	65	500
495	TOMADA ELETRICA - CONJUNTO CAIXA COM 2 TOMADAS 2P+T 20A 250V, DE SOBREPOR	UN	65	300
496	TOMADA MODELO: RJ11, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X C/ CAIXA DE SOBREPOR	UN	65	20



497	TOMADA MODELO: RJ11, TIPO: MODULAR, FÊMEA, NÚMERO CONTATO: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM JANELA DE PROTEÇÃO, USO: ESPELHO PADRÃO KRONE, PADRÃO: AMERICANO, NÚMERO VIAS: 6	UN	65	20
498	TOMADA MODELO: RJ45, TIPO: FÊMEA, NORMAS TÉCNICAS: T568A/B, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA, CATEGORIA: 5E, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE, QUANTIDADE ENTRADAS: 2	UN	65	300
499	TOMADA SIMPLES MODULADA 2P+T 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO),	UN	65	600
500	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: AUTOMÁTICA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO MANUAL, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO: MESA	UN	15	450
501	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: METAL, TIPO: AUTOMÁTICA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ACIONAMENTO MANUAL, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO: MESA	UN	5	150
502	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA	UN	33	100
503	TORNEIRA - MATERIAL CORPO: PVC, TIPO: BÓIA CAIXA- D'ÁGUA, DIÂMETRO: 3/4 POL	UN	46	50
504	TORNEIRA MATERIAL CORPO: METAL CROMADO, TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA, DIÂMETRO: 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, ACIONAMENTO TIPO VOLANTE	UN	46	200
505	TORNEIRA MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO, COR: BRANCA	UN	65	200
506	TORNEIRA MATERIAL CORPO: PVC, DIÂMETRO: 1/2 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM BICO, APLICAÇÃO: JARDIM	UN	20	200
507	TRAVE DE MADEIRA MISTA 3x4 COM 5M	UN	33	50
508	TRENA - DE FIBRA DE VIDRO, COM CABO, DE 30M, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM APROPRIADA	UN	20	5
509	TRENA CURTA POSSUI ESCALA MILIME'TRICA E DUAS CLASSES DE PRECISÃO, BOBINA REFORÇADA, PRODUZIDA COM CAIXA PLASTICA E REVESTIMENTO DE BORRACHA, FITA DE 10 M X 25 MM E MECANISMO DE FIXAÇÃO DA FITA CATMAT 429114	UN	7	5



510	TRENA DIGITAL A LASER, CAPACIDADE 50M DE ALCANCE.	UN	4	1
	TRENA ELETRÔNICA - TIPO: DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, ALCANCE: 18M, TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO, QUANTIDADE DÍGITOS: 5, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PEGADOR REVESTIDO EM BORRACHA	UN	4	1
	TRENA ELETRÔNICA TIPO VISOR: CRISTAL LÍQUIDO , ALCANCE: 30M, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: BATERIA 9V / CAPA PROTETORA / COMPRIMENTO ONDA 650MM, MÉTODO DE MEDIÇÃO: A LASER, TIPO: ELETRÔNICA DIGITAL, QUANTIDADE DÍGITOS: 5	UN	4	1
1	TRENA LONGA DE MEDIÇÃO ABERTA, FITA DE FIBRA COM 50M	UN	6	3
	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 1,00M, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	UN	243	8
	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 1,00M, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	UN	80	2
	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 30 CM, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	UN	323	0
	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 40 CM, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	UN	323	0
	TUBO CONCRETO ARMADO - COMPRIMENTO: 60 CM, TIPO: ANEL, APLICAÇÃO: SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCRETO ARMADO	UN	323	0
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 1,00M PS1	UN	323	0
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 40CM PS1	UN	323	0
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 60CM PS1	UN	323	0
I I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 30CM PS1 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES 300MM PS1	UN	323	0



523	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55M	UN	323	20
524	TUBO DE ESGOTO DE PVC DE 75MM, VARA DE 6M: MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO CATMAT 286283	UN	323	30
525	TUBO DE ESGOTO DE PVC RIGIDO; DIAMETRO NOMINAL DE 50MM; NA COR BRANCA; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES - VARA COM 6 METROS	UN	323	150
526	TUBO DE ESGOTO EM PVC RIGIDO PARA ESGOTO PREDIAL, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, COM JUNTA ELASTICA E SOLDAVEL, NA COR BRANCA, FABRICACAO CONFORME NBR 5688	UN	323	200
527	TUBO DE ESGOTO PVC DE 40MM PARA ESGOTO, VARA DE 6 M	UN	323	100
528	TUBO ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1" 3M	UN	65	100
529	TUBO ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1½" 3M	UN	65	100
530	TUBO EM PVC 150MM ESGOTO COM 6M	UN	65	20
531	TUBO EM PVC 200MM ESGOTO COM 6M	UN	65	10
532	TUBO ESPIRAL, PARA ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS DE COMPUTADORES, CAMERAS DE CIRCUITO FECHADO, CONFECCIONAD EM PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - MONOMERO DE ALTA CONSTANTE DIELETRICA E FLEXIVEL, TEMPERATURA DE APLICACAO: ENTRE - 40°C A 80°C, DIAMETRO DE AMARRACAO: 1 POLEGADA, NA COR PRETA, FORNECIDO EM CAIXA	UN	65	50
533	TUBO PEAD ROLO COM 50 METROS DE 32MM	UN	26	20
534	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	65	100
535	VALVULA PARA PIA 1" (7/8") EM ABS CROMADO COM SENHO E TAMPA, COMP. 40MM VALVULA PARA PIA	UN	65	100
536	VÁLVULA RETENÇÃO - MATERIAL CORPO: BRONZE, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA, TIPO: HORIZONTAL, TIPO ROSCA: BSP, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL, TIPO EXTREMIDADES: ROSQUEADAS, PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO: 160 MCA,	UN	65	30
537	VASSOURA JARDINAGEM ALTURA: 44,50 CM, MATERIAL CERDAS: PALHA, QUANTIDADE PALHA: 22 UN, TIPO: FIXA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO REGULÁVEL E LARGURA 37,40CM, TIPO LÂMINA: METÁLICA E CHATA	UN	65	100



538	VASSOURÃO TIPO GARI REFORÇADO 40CM, CEPA PLASTICA, CERDAS DE NYLON 0,80, CABO DE MADEIRA CRU 1,40X28M, DIMENSÃO 40X6X10.	UN	65	30
539	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO MATERIAL: FERRO,TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 5/16 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS PILARES E LAJES	KG	1291	100