PROCESSO ADMINISTRATIVO 1759 ASSINADO ELETRONICAMENTE

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.12.001

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20250325/0001-02

Torna-se público que o(a) Sistema Autonomo de Agua e Esgoto, por meio do(a) Pregoeiro, realizará licitação, para REGISTRO DE PREÇOS, na modalidade pregão, na forma eletrônica, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais normas aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da sessão pública: 26 de maio de 2025
Horário da sessão pública: 09:00
Critério de julgamento: Menor Preço por Lote
Modo de disputa:Aberto
Link: compras.m2atecnologia.com.br

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E AFINS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES/INTERESSADAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será subdivida em Lote, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Lote forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o Menor Preço por Lote, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços e no Termo de Referência.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com seus dados cadastrais regular junto ao provedor do sistema.

3.2.. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 1 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para

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

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais na plataforma e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

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

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

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

3.7.6. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.7. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

3.7.9. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 2 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.2 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A vedação de que trata o item 3.7.6 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.11.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7° da Constituição Federal;

4.4.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 3 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema, que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei n° 14.133, de 2021.

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

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11.Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.12. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4.13. A licitante deverá apresentar juntamente com as propostas de preços iniciais garantia de manutenção da proposta (deverá anexar a garantia no mesmo campo do sistema destinado a proposta de preços inicial), correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da licitação, ou seja, de R$ 153.780,96 (cento e cinquenta e três mil setecentos e oitenta reais e noventa e seis centavos) junto à Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE- (Agência 0898-2, Conta 448.002-3, Banco do Brasil) em nome da Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE. Caso a licitante não participe

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 4 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

de todos os itens/lotes, deverá apresentar caução de 1% (um por cento) do valor estimado apenas dos itens/lotes participantes.

4.14. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

4.15. A garantia de manutenção de proposta, quando não recolhida em moeda corrente nacional, mas em qualquer outra das modalidades previstas a seguir, terá o prazo de validade de 60 (sessenta) dias, contado da data de entrega das Propostas de Preços e deverá ser apresentada na data de entrega da proposta de preços, podendo ser prestada em qualquer outra das modalidades a seguir:

4.15.1. caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

4.15.2. seguro-garantia;

4.15.3. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. valor ou desconto, conforme critério definido neste edital;

5.1.2. Marca, quando cabível;

5.1.3. Fabricante, quando cabível;

5.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

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

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

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 5 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do inciso IX do art. 71 da Constituição Federal, ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.2.1. Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

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

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

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

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

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

6.6.O lance deverá ser ofertado por Menor Preço do Lote

6.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 6 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

6.9.O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R$ 100,00 (cem reais)

6.10. O licitante poderá, **uma única vez**, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10.1. Não excluindo o item em tempo hábil, o licitante poderá enviar alerta ao pregoeiro para que o mesmo adote as providências cabíveis.

6.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.12.Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "ABERTO", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

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

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

6.12.4.Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o(a) Pregoeiro(a), assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço

6.12.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.12.6. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.13. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

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

6.17..**Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos**, a sessão pública será suspensa e

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 7 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

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

6.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.20.*Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.*

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 8 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

6.20.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.20.2.2. empresas brasileiras;

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

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

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

6.21.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

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

6.21.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

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

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

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, da 2021, legislação correlata e no item 2.7 deste Edital, **especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros :**

a. Sistema de Cadastramento de Fornecedores;

b. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), mantido pela Controladoria - Geral da União, https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis;?ordenarPor=nome&direcao=asc; e

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 9 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1768 ASSINADO ELETRONICAMENTE

c. Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), mantido pela Controladoria-Geral da União, https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep?ordenarPor=nome&direcao=asc.

7.2.**A consulta aos cadastros será realizada em nome da pessoa física ou, em caso de pessoa jurídica, da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o art. 12 da Lei n° 8.429, de 2 de junho de 1992.**

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens3.6 e 4.6 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. contiver vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 10 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

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

7.9.1. A empresa deverá apresentar, no prazo máximo de 02 (duas) horas, contados a partir da notificação/solicitação via chat, a documentação comprobatória da exequibilidade da proposta de preços, podendo incluir, entre outros, planilhas de custos detalhadas, comprovantes de capacidade operacional, contratos ou declarações de fornecimento de insumos e demais documentos que a Administração julgar necessários para a devida comprovação. O não atendimento no prazo estabelecido ou a insuficiência dos elementos fornecidos poderá ensejar a desclassificação da proposta de preços.

7.9.2. É facultado ao Agente de Contratação/Pregoeiro(a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá´ ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

7.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral de fornecedores.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura ata de registro de preços e contratos, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 11 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

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

8.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a 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.

8.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.9. A habilitação será verificada por meio do Registro Cadastral de Fornecedores, nos documentos por ele abrangidos.

8.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Registro Cadastral de Fornecedores e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

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

8.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Registro Cadastral (se for o caso), serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, contado da solicitação do(a) Agente de Contratação/Pregoeiro(a), sujeito a desclassificação, caso não faça no tempo determinado.

8.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 12 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

8.12. A verificação no Registro Cadastral de Fornecedores ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

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

8.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21:

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

8.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.11.1.

8.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

8.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 13 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

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

a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada na plataforma eletrônica.

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

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, **será divulgado no PNCP** e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

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

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:.

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 14 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

11.1. Depois de assinada a Ata de Registro de Preços, o fornecedor registrado poderá ser convocado, a qualquer tempo durante a vigência da Ata, para assinatura do contrato, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da data do recebimento do documento oficial de convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

11.3.2. disponibilizar acesso ao sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 05 (cinco) dias úteis; ou

11.3.3. outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

11.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

11.4.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

11.4.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

11.4.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

11.5. Os prazos dos itens 11.2 e 11.3 poderão ser prorrogados, por até 02 (dois) uteis, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração, caso seja solicitado dentro do prazo inicial.

11.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 15 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

11.7. Atendidas as exigência de condição de contratação, o Município de Boa Viagem/CE, assinará contrato/ata de registro de preços com a vencedora desta licitação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data da convocação expedida por esse órgão, sob pena de decair do direito a contratação, podendo ser prorrogada somente uma vez, quando solicitado pela parte, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Contratante.

11.8. Caso o licitante vencedor se recuse injustificadamente a assinar o contrato, ata de registro de preços ou não apresente situação regular no ato da assinatura do mesmo, a autoridade superior, retornará os autos do processo o(a) Agente de Contratação/Pregoeiro(a), sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

11.9. O(A) Agente de Contratação/Pregoeiro(a) retornará as atividades de seleção de melhor proposta e convocará outro licitante, observada a ordem de qualificação e classificação, para verificar as suas condições de habilitação, e assim sucessivamente.

11.10. O licitante que, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida neste edital ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município de Boa Viagem/CE e será descredenciado no cadastro do Município, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuizo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

12. DOS RECURSOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, durante o prazo concedido na sessão pública, **não inferior a 10 minutos**, sob pena de preclusão.

12.3.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 16 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

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

12.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

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

12.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico compras.m2atecnologia.com.br.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

13.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

13.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

13.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

13.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

13.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

13.1.2.4. apresentar proposta em desacordo com as especificações do Edital;

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

13.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

13.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

13.1.5. fraudar a licitação

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

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

13.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

13.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 17 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1776 ASSINADO ELETRONICAMENTE

13.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

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

13.2.1. advertência;

13.2.2. multa;

13.2.3. impedimento de licitar e contratar e

13.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

13.3.2. as peculiaridades do caso concreto.

13.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

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

13.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

13.4.1. Para as infrações previstas dos itens 13.1.1 a 13.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.4.2. Para as infrações previstas dos itens 13.1.4 a 13.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

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

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

13.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas dos itens 13.1.1 a 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas dos itens 13.1.4 a 13.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas dos itens 13.1.1 a 13.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no §5º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 18 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

estabelecido pela Administração, descrita no item 13.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

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

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

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

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

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

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação do art. 164 da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: compras.m2atecnologia.com.br.

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

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

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

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 19 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

15.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

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

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

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

15.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no endereço eletrônico compras.m2atecnologia.com.br.

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

ANEXO I - Termo de Referência

ANEXO I.1 - Estudo Técnico Preliminar

ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato

ANEXO III - Minuta da Ata de Registro de Preços

Boa Viagem/CE, 12 de Maio de 2025

assinado eletronicamente
Raimunda Janaina Torres
ORDENADOR(A) DE DESPESAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 20 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1779
ASSINADO ELETRONICAMENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 142-089-8350
PÁGINA: 21 DE 21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.12.001
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20250325/0001-02

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E AFINS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES/INTERESSADAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	4.000,00	Unidade
adesivo plástico para tubos, 75 gramas			
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	3.000,00	Unidade
fita vedarosca, 18mm x 50m			
3	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 20 x 1/2".	100,00	Unidade
adaptador pvc. sold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 20 x 1/2".			
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	100,00	Unidade
adaptador pvc. sold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 32 x 1".			
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	2.000,00	Unidade
adaptador pvc.sold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 25 x 3/4".			
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	100,00	Unidade
adaptador pvc.sold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 40 x 1.1/4".			
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	100,00	Unidade
adaptador pvc.sold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 50 x 1.1/2".			
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	400,00	Unidade
adaptador pvcsold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 60 x 2".			
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	50,00	Unidade
adaptador pvcsold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 85 x 3".			
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	10,00	Unidade
adaptador pvcsold. curto, c/bolsa e rosca p/registro, 110 x 4".			

11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	300,00	Unidade
bucha pvc sold. curta 25 x 20mm			
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	500,00	Unidade
bucha pvc sold.curta 32x 25mm			
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	200,00	Unidade
bucha pvc sold.curta 40 x 32mm			
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	100,00	Unidade
bucha pvc sold. curta 50 x 40mm			
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	300,00	Unidade
bucha pvc sold. curta 60 x 50mm			
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	200,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 40 x 25mm			
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	100,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 50 x 32mm			
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	200,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 60 x 25mm			
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	100,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 60 x 32mm			
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	100,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 60 x 40mm			
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	100,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 60 x 50mm			
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	150,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 85 x 60mm			
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	100,00	Unidade
bucha pvc red. sold. longa 110 x 85mm			
24	CAP PVC SOLD. 20mm	1.000,00	Unidade
cap pvc sold. 20mm			
25	CAP PVC SOLD. 25mm	4.000,00	Unidade
cap pvc sold. 25mm			
26	CAP PVC SOLD. 32mm	200,00	Unidade
cap pvc sold. 32mm			

27	CAP PVC SOLD. 40mm	100,00	Unidade
cap pvc sold. 40mm			
28	CAP PVC SOLD. 50mm	100,00	Unidade
cap pvc sold. 50mm			
29	CAP PVC SOLD. 60mm	800,00	Unidade
cap pvc sold. 60mm			
30	CAP PVC SOLD. 75mm	20,00	Unidade
cap pvc sold. 75mm			
31	CAP PVC SOLD. 85mm	20,00	Unidade
cap pvc sold. 85mm			
32	CAP PVC SOLD. 110mm	10,00	Unidade
cap pvc sold. 110mm			
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	200,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/travas e saída roscável 85 x 3/4"			
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	20,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/travas e saída roscável 75 x 3/4"			
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	50,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/travas e saída roscável 32 x 3/4"			
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	50,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/travas e saída roscável 40 x 3/4"			
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	100,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/travas e saída roscável 50 x 3/4"			
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	800,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/ travas e saída rocável dn 50/de 60 x 3/4"			
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	200,00	Unidade
colar de tomada pvc, c/ travas e saída rocável dn0100/de 110x3/4"			
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	1.500,00	Unidade
joelho pvc 90º lr 25 x 3/4" , pvc			
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	200,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 20mm			
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	4.000,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 25mm			

43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	100,00	Unidade
joelhopvc 90º sold. 32mm			
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	100,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 40mm			
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	200,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 50mm			
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	1.200,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 60mm			
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	20,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 85mm			
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	20,00	Unidade
joelho pvc 90º sold. 110mm			
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	1.500,00	Unidade
luva pvc roscável 3/4" branca			
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	50,00	Unidade
luva de correr pvc 32mm, p/tubo sold.			
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	50,00	Unidade
luva de correr pvc 40mm, p/tubo sold.			
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	100,00	Unidade
luva de correr pvc 50mm, p/tubo sold.			
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	1.200,00	Unidade
luva de correr pvc je pba dn 50/ de 60, c/anel			
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	50,00	Unidade
luva de correr pvc je pba dn 60/ de 75, c/anel			
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	200,00	Unidade
luva de correr pvc je pba dn75/de85, c/anel			
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	100,00	Unidade
luva de correr pvc je pba dn100/de110, c/anel			
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	10,00	Unidade
luva de união pvc sold. 60mm			
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	10,00	Unidade
luva de união pvc sold. 75mm			

59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	6,00	Unidade
luva de união pvc sold. 85mm			
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	150,00	Unidade
luva de união pvc sold. 25mm			
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	1.200,00	Unidade
luva pvc sold com rosca lr 25mm x 3/4”			
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	200,00	Unidade
luva pvc sold. 20mm			
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	4.000,00	Unidade
luva pvc sold. 25mm			
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	500,00	Unidade
luva pvc sold. 32mm			
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	150,00	Unidade
luva pvc sold. 40mm			
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	200,00	Unidade
luva pvc sold. 50mm			
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	1.200,00	Unidade
luva pvc sold. 60mm			
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	30,00	Unidade
luva pvc sold. 85mm			
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	2,00	Unidade
luva pvc sold. 110mm			
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	20,00	Unidade
luva de união pvc roscavel 3/4"			
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	200,00	Unidade
registro pvc sold. 25mm			
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	50,00	Unidade
registro pvc sold. 32mm			
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	50,00	Unidade

registro pvc sold. 40mm			
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	50,00	Unidade
registro pvc sold. 50mm			
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	100,00	Unidade
registro pvc sold. 60mm			
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	5,00	Unidade
registro pvc sold. 75mm			
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	5,00	Unidade
registro pvc sold. 85mm			
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	400,00	Unidade
registro pvc de esfera c/borboleta roscável 3/4"			
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	30,00	Unidade
tê pvc sold. 20mm			
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	200,00	Unidade
tê pvc sold. 25mm			
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	50,00	Unidade
tê pvc sold. 32mm			
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	50,00	Unidade
tê pvc sold. 40mm			
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	150,00	Unidade
tê pvc sold. 50mm			
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	300,00	Unidade
tê pvc sold. 60mm			
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	30,00	Unidade
tê pvc sold. 85mm			
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	8,00	Unidade
tê pvc sold. 110mm			
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	50,00	Unidade
tê pcv lr 25x3/4''			
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	30,00	Unidade
tê pvc redução sold. 32 x 25mm			
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	30,00	Unidade

tê pvc redução sold. 40 x 25mm			
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	15,00	Unidade
tê pvc redução sold. 60 x 40mm			
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	30,00	Unidade
tê pvc redução 85 x 60mm, je/bbb/pba			
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	10,00	Unidade
tê pvc redução sold. 110 x 60mm je/bbb/pba			
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	10,00	Unidade
tê pvc redução sold. 110 x 85mm je/bbb/pba			
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	10,00	Unidade
tê pvc redução sold. 150 x 60mm je/bbb/pba			
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	10,00	Unidade
tê pvc redução sold. 150 x 85mm je/bbb/pba			
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	8,00	Unidade
tê pvc redução sold. 150 x 110mm je/bbb/pba			
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	200,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 20mm vara c/ 6m (nbr 7362)			
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	4.000,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 25mm vara c/ 6m (nbr 7362)			
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	1.000,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 32mm vara c/ 6m (nbr 7362)			
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	500,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 40mm vara c/ 6m (nbr 7362)			
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	300,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 50mm, cl12 vara c/ 6m (nbr 7362)			
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	2.000,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 60mm, cl12 vara c/ 6m (nbr 7362)			
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	1.000,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 85mm, cl12 vara c/ 6m (nbr 7362)			
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	1.500,00	VARA
tubo pvc rigido sold. 110mm, cl12 vara c/ 6m (nbr 7362)			
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	300,00	VARA

tubo defofo jei 6" 150mm , vara c/6m			
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2” (NBR 5688)	10,00	VARA
tubo pvc roscável de 1 1/2” (nbr 5688)			
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2” (NBR 5688)	10,00	VARA
tubo pvc roscável de 2” (nbr 5688)			
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	10,00	PEÇA
tubo de polietileno 20mm peça c/ 100m/cda (nbr 5688)			
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”	100,00	Unidade
adaptador polietileno de 3/4”			
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “	40,00	Unidade
kit cavalete polietileno 3/4 “			
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	50,00	Unidade
anel de borracha dn 150mm			
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	50,00	Unidade
anel de borracha dn 110mm			
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	50,00	Unidade
anel de borracha dn 85mm			
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	60,00	Unidade
anel de borracha dn 60mm			
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	30,00	Unidade
anel de borracha p/tb pba dn50 de60mm			
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	4,00	Unidade
boia de vazão total rosca em bronze de 2"			
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	6,00	Unidade
boia de vazão total roscável 3/4			
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	10,00	Unidade
boia para caixa d'água roscável 1/2			
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	10,00	Unidade
boia para caixa d'água roscável 3/4			
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	8,00	Unidade
luva de correr pvc p/tubo defofo jei dn 150mm,c/anel			
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	6,00	Unidade

luva de correr pvc p/tubo defofo jei dn 300mm,c/anel			
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	100,00	Unidade
joelho pvc 90º 150mm p/esgoto primário (nbr 7362)			
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	600,00	Unidade
joelho pvc 90º 100mm p/esgoto primário (nbr 7362)			
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	300,00	Unidade
tê pvc 100mm p/esgoto primário (nbr 7362)			
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	600,00	Unidade
tê pvc 150mm, p/esgoto primário (nbr 7362)			
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	100,00	Unidade
tê pvc 150mm x 100mm p/esgoto primário (nbr 7362)			
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	60,00	Unidade
redução pvc esgoto excêntrica dn 150mm x 100mm (nbr 7362)			
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	1.800,00	Vara
tubo pvc p/esgoto primário dn 150mm vara c/ 6m (nbr 7362)			
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	1.800,00	Vara
tubo pvc p/esgoto primário dn 100mm vara c/ 6m (nbr 7362)			
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	20,00	Unidade
registro de gaveta de bronze com volante e rosca de 1.1/2"			
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	5,00	Unidade
registro de gaveta de bronze com volante e rosca de 3/4"			
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	10,00	Unidade
registro de gaveta de bronze com volante e rosca de 1"			
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	20,00	Unidade
registro de gaveta de bronze com volante e rosca de 2"			
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	20,00	Unidade
registro de gaveta de bronze com volante e rosca de 3"			
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	6,00	Unidade
registro de gaveta de bronze com volante e rosca de 4"			
136	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60mm	20,00	Unidade
registro de gaveta tipo chato c/bolsa bb ferro fundido je , c/ anel de borracha p/tubo pvc de 60mm			
137	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85mm	10,00	Unidade

registro de gaveta tipo chato rgc c/ bolsa bb ferro fundido je pn 100 , c/anel de borracha p/tubo pvc de 85mm			
138	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 110mm	20,00	Unidade
registro de gaveta tipo chato rgc c/ bolsa bb ferro fundido je pn 100 , c/anel de borrachap/tubo pvc de 110mm			
139	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 150mm	6,00	Unidade
registro de gaveta tipo chato rgc c/ bolsa bb ferro fundido je pn 100 , c/anel de borrachap/tubo pvc de 150mm			
140	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 100MM	4,00	Unidade
registro de gaveta c/volante pn10 ferro fundido com flange de 08 furos 100mm			
141	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 150MM	2,00	Unidade
registro de gaveta c/volante pn10 ferro fundido com flange de 08 furos 150mm			
142	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 200MM	1,00	Unidade
registro de gaveta c/volante pn10 ferro fundido com flange de 08 furos 200mm			
143	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 12 FUROS 300MM	3,00	Unidade
registro de gaveta c/volante pn10 ferro fundido com flange de 12 furos 300mm			
144	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 16 FUROS 350MM	1,00	Unidade
registro de gaveta c/volante pn10 ferro fundido com flange de 16 furos 350mm			
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	10,00	Unidade
colar de tomada de ferro fundido p/vinilfer-azul 150 x 3/4"			
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	12,00	Unidade
valvula de retenção de bronze com palmatória de 2”			
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	2,00	Unidade
valvula de retenção ferro fundido tipo portinhola flange 08 furos de 200mm			
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	4,00	Unidade
valvula p/ sucção de bronze 2”			
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	4,00	Unidade
valvula p/ sucção de bronze 3”			
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	4,00	Unidade
abraçadeira fg 1.1/2"			
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	4,00	Unidade
abraçadeira fg 2"			
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	10,00	Unidade
abraçadeira fg 3"			
153	BUCHA RED.FG 3X2"	6,00	Unidade

bucha red.fg 3x2"			
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	6,00	Unidade
bucha red.fg 2x1. 1/2"			
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	3,00	Unidade
bucha red.fg 1.1/2x1"			
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	6,00	Unidade
bucha red.fg 1.1/2" x 1.1/4"			
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	15,00	Unidade
curva longa rosca interna e externa fg 1.1/2"			
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	20,00	Unidade
curva longa rosca interna e externa fg 2"			
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	10,00	Unidade
curva longa rosca interna e externa fg 1.1/4"			
160	JOELHO FG 2"	3,00	Unidade
joelho fg 2"			
161	JOELHO FG 1.1/2"	3,00	Unidade
joelho fg 1.1/2"			
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	3,00	Unidade
luva de red fg 3x 2,5"			
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	10,00	Unidade
luva de red. fg 2"x1.1/2"			
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	5,00	Unidade
luva de red. fg 1.1/2x1"			
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	2,00	Unidade
luva de red. fg 1.1/4" x 1"			
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	10,00	Unidade
luva de união fg 1 .1/2"			
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	5,00	Unidade
luva de união fg 3"			
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	3,00	Unidade
luva de união fg 2.1/2"			
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	15,00	Unidade

luva de união fg 2"			
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	3,00	Unidade
luva de união fg de 1"			
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	10,00	Unidade
luva de união fg 1.1/4"			
172	LUVA FG 3"	5,00	Unidade
luva fg 3"			
173	LUVA FG 2"	20,00	Unidade
luva fg 2"			
174	LUVA FG 1.1/2"	30,00	Unidade
luva fg 1.1/2"			
175	LUVA FG 1.1/4"	40,00	Unidade
luva fg 1.1/4"			
176	LUVA FG 3/4"	10,00	Unidade
luva fg 3/4"			
177	LUVA FG 2.1/2"	4,00	Unidade
luva fg 2.1/2"			
178	NIPLE FG 2"	30,00	Unidade
niple fg 2"			
179	NIPLE FG 3"	5,00	Unidade
niple fg 3"			
180	NIPLE FG 1"	8,00	Unidade
niple fg 1"			
181	NIPLE FG 1.1/2"	20,00	Unidade
niple fg 1.1/2"			
182	NIPLE FG 1.1/4"	20,00	Unidade
niple fg 1.1/4"			
183	NIPLE FG 3/4"	6,00	Unidade
niple fg 3/4"			
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	8.000,00	Unidade
arruela de vedação flexível ¾" para hidrômetro			
185	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO, ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE	1.000,00	Unidade
caixa para proteção de hidrômetro, em polipropileno, com fecho sob pressão, orifícios das laterais com diâmetro de 50mm, cor			

azul, com logotipo e nome do saae			
186	DISCO (HÓSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4.	8.000,00	Unidade
disco (hóstia) para corte de água, em polipropileno, espessura 2mm, bitola 3/4.			
187	LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDROMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA ¾"	12.000,00	Unidade
lacre anti fraude para hidrometro, cor azul, em polipropileno, tipo abraçadeira com 02 travas em cada lado, bitola ¾"			
188	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150 mm	10,00	Unidade
válvula borboleta, tipo wafer, corpo em ferro fundido, pn-10, acionamento por alavanca, vedação em borracha buna "n", com disco em ferro ductil - 150 mm			
189	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200 mm	8,00	Unidade
válvula borboleta, tipo wafer, corpo em ferro fundido, pn-10, acionamento por alavanca, vedação em borracha buna "n", com disco em ferro ductil - 200 mm			
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	30,00	Unidade
alavanca 1,5m lisa diamante e pá			
191	ALICATE DE PRESSÃO N° 10	20,00	Unidade
alicate de pressão n° 10			
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	10,00	Unidade
alicate universal 8"			
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	10,00	Unidade
boia vazão total 3/4			
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	10,00	Unidade
chave de fenda ¼ x 5"			
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	10,00	Unidade
chave estrela ¼ x 4"			
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	12,00	Unidade
colher de pedreiro n° 10			
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	30,00	Unidade
enxada 2,5 libras c/ cabo			
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	800,00	Unidade
lamina de serra rígida 12 x 18 dentes			
199	MARTELO 25MM	6,00	Unidade
martelo 25mm			
200	PÁ DE BICO 21CM	40,00	Unidade
pá de bico 21cm			
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	6,00	Unidade

peneira p/ areia ø 60cm			
202	PICARETA C/ CABO	60,00	Unidade
picareta c/ cabo			
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	4,00	Metro
régua de alumínio			
204	CARRO DE MÃO	6,00	Unidade
carro de mão			
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	12,00	Unidade
bandeja p/ pintura 23 cm			
206	BROXA 18 X 8CM	12,00	Unidade
broxa 18 x 8cm			
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	20,00	Litro
fundo branco fosco 1l			
208	ROLO 23CM DE LÃ	10,00	Unidade
rolo 23cm de lã			
209	ROLO 5CM DE LÃ	10,00	Unidade
rolo 5cm de lã			
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	10,00	Unidade
rolo 5cm de esponja			
211	ROLO 9CM DE LÃ	10,00	Unidade
rolo 9cm de lã			
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	10,00	Galão
solvente galão c/ 5l			
213	SOLVENTE L	30,00	Litro
solvente l			
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	18,00	Galão
tinta esmalte 3,6l cores diversas			
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	20,00	Lata
tinta latex 18l p/ piso cores diversas			
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	70,00	Lata
tinta latex acrílica, alto rendimento, 18l p/ parede externas			
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	20,00	Lata

tinta latex acrílica, alto rendimento, 18l p/ parede internas			
218	TRINCHA DE 1"	10,00	Unidade
trincha de 1"			
219	TRINCHA DE 2½"	10,00	Unidade
trincha de 2½"			
220	TRINCHA DE ¾"	10,00	Unidade
trincha de ¾"			
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	8,00	Unidade
adesivo p/ juntas 73g			
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	10,00	Unidade
silicone transparente 280g			
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	10,00	Unidade
silicone transparente 50g			
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	10,00	Unidade
silicone alta temperatura 50g			
225	CORDA DE SEDA 8MM	12,00	Quilograma
corda de seda 8mm			
226	CORDA DE SEDA 10MM	12,00	Quilograma
corda de seda 10mm			
227	LIXA DE DISCO Nº 36	30,00	Unidade
lixa de disco nº 36			
228	LIXA FERRO N° 100	20,00	Unidade
lixa ferro n° 100			
229	LIXA FERRO N° 50	20,00	Unidade
lixa ferro n° 50			
230	LIXA FERRO N° 60	20,00	Unidade
lixa ferro n° 60			
231	LIXA MADEIRA N° 50	20,00	Unidade
lixa madeira n° 50			
232	LIXA MADEIRA N° 60	20,00	Unidade
lixa madeira n° 60			
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	15,00	Unidade

lona de plástico preta c/ 6m de altura			
234	LUVA DE RASPA LONGA	100,00	Par
luva de raspa longa			
235	LUVA LÁTEX TAM G	100,00	Par
luva látex tam g			
236	LUVA LÁTEX TAM M	100,00	Par
luva látex tam m			
237	MANGUEIRA ¾"	100,00	Metro
mangueira ¾"			
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	100,00	Unidade
torneira ¾" de plástico			
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	150,00	Unidade
cal em pó hidratado saco c/ 26 kg			
240	CIMENTO COLA 15KG	50,00	Pacote
cimento cola 15kg			
241	CIMENTO SACO COM 50KG	800,00	Unidade
cimento saco com 50kg			
242	GESSO KG	100,00	Quilograma
gesso kg			
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	30,00	Galão
impermeabilizante p/ concreto 3,6l			
244	MASSA CORRIDA 3,6L	30,00	Galão
massa corrida 3,6l			
245	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	50,00	Caixa
piso 46 x 46 cm caixa c/ 2m			
246	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	10.000,00	Unidade
piso tijolinho intertravado h4 acabamento liso 20x10x4cm			
247	REJUNTE 1KG COR PLATINA	20,00	Quilograma
rejunte 1kg cor platina			
248	SUPERCAL 5KG	150,00	Pacote
supercal 5kg			
249	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 213X110CM 5MM	20,00	Unidade

telha de fibrocimento de 213x110cm 5mm			
250	TELHA COLONIAL	10.000,00	Unidade
telha colonial			
251	BRITA	200,00	Metro Cúbico
brita			
252	AREIA	200,00	Metro Cúbico
areia			
253	TIJOLO FURADO	20.000,00	Unidade
tijolo furado			
254	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	50,00	Unidade
tubo de concreto simples d=30cm (nbr 8890:2018)			
255	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	50,00	Unidade
tubo de concreto simples d=40cm (nbr 8890:2018)			
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	50,00	Unidade
tubo de concreto armado d= 60cm (nbr 8890:2018)			
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)	50,00	Unidade
tubo de concreto armado d=80cm (nbr 8890:2018)			
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	100,00	Unidade
tubo de concreto armado d= 100cm (nbr 8890:2018)			
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	10,00	Unidade
tubo de concreto armado d=120cm (nbr 8890:2018)			
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	10,00	Unidade
tubo de concreto armado d=150cm (nbr 8890:2018)			
261	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	10,00	Unidade
anel pré moldado ø 1,5m altura 0,50m			
262	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	10,00	Unidade
anel pré moldado ø 2,0m altura 0,50m			
263	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	30,00	Unidade
anel pré moldado ø 2,5m altura 0,50m			
264	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	9,00	Unidade
anel pré moldado ø 3,0m altura 0,50m			
265	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	20,00	Rolo

arame farpado rolo c/ 500m			
266	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO	20,00	Quilograma
grampo para cerca de arame farpado			
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	20,00	Quilograma
arame galvanizado nº 18			
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	10,00	Quilograma
arame galvanizado nº 16			
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	20,00	Quilograma
arame pré cozido nº 18			
270	BARRA CHATA ½ X 1/8” VARA C/ 6M	10,00	Unidade
barra chata ½ x 1/8” vara c/ 6m			
271	BARRA CHATA 2½ X 5/16” VARA C/ 6M	10,00	Unidade
barra chata 2½ x 5/16” vara c/ 6m			
272	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	6,00	Metro
barra rosqueável galvanizada zincada de 5/16"			
273	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	6,00	Metro
barra rosqueável galvanizada zincada de ½"			
274	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"	6,00	Metro
barra rosqueável galvanizada zincada de ¼"			
275	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 3/4"	5,00	Metro
barra rosqueável galvanizada zincada de 3/4"			
276	CADEADO 30 MM	20,00	Unidade
cadeado 30 mm			
277	CADEADO 35 MM	20,00	Unidade
cadeado 35 mm			
278	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	4,00	Unidade
cano 1" galvanizado vara c/ 6m			
279	CANO 1.1/4" GALVANIZADO VARA C/ 6M	4,00	Unidade
cano 1.1/4" galvanizado vara c/ 6m			
280	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	2,00	Unidade
cantoneira de ferro 5/8 x 1/8" vara c/6m			
281	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8” VARA C/6M	2,00	Unidade

cantoneira de ferro 1½ x 1/8” vara c/6m			
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	20,00	Unidade
dobradiça niquelada 3½" c/ 3unidades e parafusos			
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	20,00	Unidade
fechadura externa de espelho cromado			
284	FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M	6,00	Vara
ferro quadrado ½" x ½" vara c/ 6m			
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	20,00	Unidade
ferrolho cromado redondo nº 4			
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	20,00	Quilograma
prego com cabeça 15 x 15 - 1.1/4" x 13mm			
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	20,00	Quilograma
prego com cabeça 18 x 27 - 2.1/2" x 10mm			
288	SOLDA 2,5MM	2,00	Quilograma
solda 2,5mm			
289	SOLDA 3,25MM	2,00	Quilograma
solda 3,25mm			
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	40,00	Unidade
compensado 16mm 1,10 x 2,20m			
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	4,00	Unidade
bromasio 04mm tam 2,20 x 1,60 m			
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	12,00	Unidade
bromasio 10mm tam 2,20 x 1,60 m			
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	10,00	Unidade
bromasio 15mm tam 2,20 x 1,60 m			
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	200,00	Unidade
caibro (0,035 x 0,05 x 5) m			
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	20,00	Unidade
linha (0,07 x 0,14 x 6) m			
296	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	6,00	Unidade
fórmica texturizada tam 3,00 x 1,00 cores diversas			
297	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	6,00	Unidade

fórmica texturizada tam 3,00 x 1,00 cor branca tam			
298	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	4,00	Unidade
fórmica lisa tam 3,00 x 1,00 m cores diversas			
299	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	4,00	Unidade
fórmica lisa tam 3,00 x 1,00 m cor branca			
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	4,00	Unidade
porta de madeira maciça tam 0,60 x 2,00m			
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	6,00	Unidade
porta de madeira maciça tam 0,60 x 2,10m			
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	6,00	Unidade
porta de madeira maciça tam 0,80 x 2,10m			
303	HORÍMETRO 72 X 72 220V	3,00	Unidade
horímetro 72 x 72 220v			
304	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	4,00	Unidade
medidor multigrandeza comando 220v			
305	BARRA DE CONECTOR 12 mm (SINDAL)	5,00	Unidade
barra de conector 12 mm (sindal)			
306	CONECTOR DE COMPRESSAO 16mm olhal furo M 8	12,00	Unidade
conector de compressao 16mm olhal furo m 8			
307	CONECTOR DE COMPRESSAO 25mm olhal furo M10	12,00	Unidade
conector de compressao 25mm olhal furo m10			
308	CONECTOR DE COMPRESSAO 35mm olhal furo M 10	12,00	Unidade
conector de compressao 35mm olhal furo m 10			
309	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50mm olhal furo M 10	15,00	Unidade
conector de compressão 50mm olhal furo m 10			
310	CONECTOR DE COMPRESSÃO 95mm olhal furo M 10	15,00	Unidade
conector de compressão 95mm olhal furo m 10			
311	CONECTOR DE COMPRESSÃO 120mm olhal furo M 10	12,00	Unidade
conector de compressão 120mm olhal furo m 10			
312	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 16 mm	12,00	Unidade
luva de emenda compressão 16 mm			
313	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 25mm	12,00	Unidade

luva de emenda compressão 25mm			
314	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 35mm	12,00	Unidade
luva de emenda compressão 35mm			
315	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 50mm	12,00	Unidade
luva de emenda compressão 50mm			
316	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 95mm	12,00	Unidade
luva de emenda compressão 95mm			
317	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 120mm	12,00	Unidade
luva de emenda compressão 120mm			
318	CONECTOR BIMETÁLICO CUNHA P/CABO 266 AWG	12,00	Unidade
conector bimetálico cunha p/cabo 266 awg			
319	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO FORQUILHA	2,00	Cento
terminal pré isolado 1,5mm tipo forquilha			
320	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO PINO	2,00	Cento
terminal pré isolado 1,5mm tipo pino			
321	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO OLHAL	2,00	Cento
terminal pré isolado 1,5mm tipo olhal			
322	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO FORQUILHA	2,00	Cento
terminal pré isolado 2,5mm tipo forquilha			
323	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO PINO	2,00	Cento
terminal pré isolado 2,5mm tipo pino			
324	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO OLHAL	2,00	Cento
terminal pré isolado 2,5mm tipo olhal			
325	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO FORQUILHA -	2,00	Cento
terminal pré isolado 4,0mm tipo forquilha -			
326	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO PINO	2,00	Cento
terminal pré isolado 4,0mm tipo pino			
327	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO OLHAL FURO M 6	2,00	Cento
terminal pré isolado 4,0mm tipo olhal furo m 6			
328	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO OLHAL FURO M 8	2,00	Cento
terminal pré isolado 4,0mm tipo olhal furo m 8			
329	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	5,00	Unidade

botão duplo na + nf sem sinaleiro			
330	CONTATORA DE FORÇA 12 A COMANDO 220V	8,00	Unidade
contatora de força 12 a comando 220v			
331	CONTATORA DE FORÇA 12 A COMANDO 380V	8,00	Unidade
contatora de força 12 a comando 380v			
332	CONTATORA DE FORÇA 18 A COMANDO 220V	8,00	Unidade
contatora de força 18 a comando 220v			
333	CONTATORA DE FORÇA 18 A COMANDO 380V	8,00	Unidade
contatora de força 18 a comando 380v			
334	CONTATORA DE FORÇA 25 A COMANDO 220V	8,00	Unidade
contatora de força 25 a comando 220v			
335	CONTATORA DE FORÇA 25 A COMANDO 380V	8,00	Unidade
contatora de força 25 a comando 380v			
336	MINICONTATORA AUXILIAR 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade
minicontatora auxiliar 2 na 2 nf 0422e comando 220 volts			
337	MINICONTATORA AUXILIAR 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade
minicontatora auxiliar 3 na 1 nf 0431e comando 220 volts			
338	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	1,00	Unidade
contatora de força 250a 2 na 2 nf, comando 220v , 60hz			
339	CONTATORA DE FORÇA + auxiliar NA 12 amperes comando 220 Volts	1,00	Unidade
contatora de força + auxiliar na 12 amperes comando 220 volts			
340	CONTATORA DE FORÇA 180 amperes c/02 blocos de contato auxiliar NA/NF comando 220 Volts	1,00	Unidade
contatora de força 180 amperes c/02 blocos de contato auxiliar na/nf comando 220 volts			
341	CONTATORA DE FORÇA 65A com bloco auxiliar superior 2NA e 2NF COMANDO 220V	1,00	Unidade
contatora de força 65a com bloco auxiliar superior 2na e 2nf comando 220v			
342	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08	6,00	Unidade
rele de sobrecarga 05 a 08			
343	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10	6,00	Unidade
rele de sobrecarga 07 a 10			
344	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17	6,00	Unidade
rele de sobrecarga 11 a 17			
345	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24	6,00	Unidade

rele de sobrecarga 18 a 24			
346	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32	6,00	Unidade
rele de sobrecarga 25 a 32			
347	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	2,00	Unidade
rele supervisorio de (maxima e minima) 380v			
348	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	15,00	Unidade
rele de nivel superior 220v			
349	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	12,00	Unidade
rele de nivel superior 380v			
350	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	2,00	Unidade
rele de tempo 0 a 30 minutos 220v			
351	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	4,00	Unidade
rele de tempo 0 a 30 segundos 220v			
352	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	3,00	Unidade
rele de tempo estrela/triangulo 220v 100ms			
353	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF mm 24 240 VCA	3,00	Unidade
rele de tempo multifuncional tmf mm 24 240 vca			
354	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	20,00	Unidade
rele falta de fase e neutro			
355	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	12,00	Unidade
rele falta de fase e sequencia de fase			
356	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS (INTERFACE)	4,00	Unidade
rele auxiliar na nf comando 220 volts (interface)			
357	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	4,00	Unidade
rele de comando a distancia 220v			
358	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMÁVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	20,00	Unidade
interruptor horario programável trilho din 35 220 volts			
359	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 250 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1,00	Unidade
disjuntor em caixa moldada trifásico 250 amperes normatizado ou de primeira linha			
360	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1,00	Unidade
disjuntor em caixa moldada trifásico 160 amperes normatizado ou de primeira linha			
361	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1803 ASSINADO ELETRONICAMENTE

disjuntor monofásico 02 amperes din normatizado ou de primeira linha			
362	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade
disjuntor monofásico 10 amperes din normatizado ou de primeira linha			
363	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade
disjuntor monofásico 16 amperes din normatizado ou de primeira linha			
364	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade
disjuntor monofásico 20 amperes din normatizado ou de primeira linha			
365	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade
disjuntor monofásico 25 amperes din normatizado ou de primeira linha			
366	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade
disjuntor monofásico 32 amperes din normatizado ou de primeira linha			
367	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade
disjuntor trifásico 10 amperes din normatizado ou de primeira linha			
368	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade
disjuntor trifásico 16 amperes din normatizado ou de primeira linha			
369	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade
disjuntor trifásico 20 amperes din normatizado ou de primeira linha			
370	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade
disjuntor trifásico 25 amperes din normatizado ou de primeira linha			
371	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade
disjuntor trifásico 32 amperes din normatizado ou de primeira linha			
372	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade
disjuntor trifásico 40 amperes din normatizado ou de primeira linha			
373	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade
disjuntor motor trifásico 16a normatizado ou de primeira linha			
374	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade
disjuntor motor trifásico 25a normatizado ou de primeira linha			
375	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade
disjuntor motor trifásico 40a normatizado ou de primeira linha			
376	PORTA FUSIVEL CARTUCHO 03 POLOS TRILHO DIN 35	3,00	Unidade

porta fusivel cartucho 03 polos trilho din 35			
377	PORTA FUSIVEL CARTUCHO 02 POLOS TRILHO DIN 35	3,00	Unidade
porta fusivel cartucho 02 polos trilho din 35			
378	PORTA FUSIVEL CARTUCHO 01 POLO RILHO DIN 35	15,00	Unidade
porta fusivel cartucho 01 polo rilho din 35			
379	FUSIVEL CARTUCHO 04 AMPERS	9,00	Unidade
fusivel cartucho 04 ampers			
380	FUSIVEL CARTUCHO 10 AMPERES	12,00	Unidade
fusivel cartucho 10 amperes			
381	FUSIVEL CARTUCHO 16 AMPERES	12,00	Unidade
fusivel cartucho 16 amperes			
382	FUSIVEL CARTUCHO 20 AMPERES	10,00	Unidade
fusivel cartucho 20 amperes			
383	FUSIVEL CARTUCHO 25 AMPERES	10,00	Unidade
fusivel cartucho 25 amperes			
384	FUSIVEL CARTUCHO 30 AMPERES	10,00	Unidade
fusivel cartucho 30 amperes			
385	FUSIVEL CRTUCHO 25 AMPERES	10,00	Unidade
fusivel crtucho 25 amperes			
386	PROTETOR DE SURTO 275 V 65 KA	15,00	Unidade
protetor de surto 275 v 65 ka			
387	FUSÍVEL DIAZED 6A - CAIXA COM 06/UND	2,00	Unidade
fusível diazed 6a - caixa com 06/und			
388	FUSÍVEL DIAZED 10A - CAIXA COM 06/UND	4,00	Unidade
fusível diazed 10a - caixa com 06/und			
389	FUSÍVEL DIAZED 16A - CAIXA COM 06/UND	4,00	Unidade
fusível diazed 16a - caixa com 06/und			
390	FUSÍVEL DIAZED 20A - CAIXA COM 06/UND	2,00	Unidade
fusível diazed 20a - caixa com 06/und			
391	FUSÍVEL DIAZED 25A - CAIXA COM 06/UND	2,00	Unidade
fusível diazed 25a - caixa com 06/und			

392	FUSÍVEL DIAZED 35A - CAIXA COM 06/UND	4,00	Unidade
fusível diazed 35a - caixa com 06/und			
393	FUSÍVEL NH 00 35A - CAIXA COM 3 UND	3,00	Unidade
fusível nh 00 35a - caixa com 3 und			
394	FUSÍVEL NH 00 160A -- CAIXA COM 3 UND	5,00	Unidade
fusível nh 00 160a -- caixa com 3 und			
395	FUSÍVEL NH 00 63A ULTRA RÁPIDO - CAIXA COM 3 UND	4,00	Unidade
fusível nh 00 63a ultra rápido - caixa com 3 und			
396	BASE DE FUSÍVEL NH 00	6,00	Unidade
base de fusível nh 00			
397	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	1,00	Unidade
seccionadora abre fusível nh 00			
398	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 15 UF	2,00	Unidade
capacitor permanente 400 x 15 uf			
399	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 20 UF	3,00	Unidade
capacitor permanente 400 x 20 uf			
400	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 25 UF	3,00	Unidade
capacitor permanente 400 x 25 uf			
401	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 30 UF	3,00	Unidade
capacitor permanente 400 x 30 uf			
402	PROTETOR TÉRMICO 10A	3,00	Unidade
protetor térmico 10a			
403	PROTETOR TÉRMICO 18A	3,00	Unidade
protetor térmico 18a			
404	PROTETOR TÉRMICO 20A	3,00	Unidade
protetor térmico 20a			
405	PROTETOR TÉRMICO 22A	3,00	Unidade
protetor térmico 22a			
406	PROTETOR TÉRMICO 27A	3,00	Unidade
protetor térmico 27a			
407	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	20,00	Unidade
eletrodo de nível tipo pendulo			

408	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva trifasica 2,5 kvar 380 volts			
409	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva trifasica 5 kvar 380 volts			
410	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva trifasica 7,5 kvar 380 volts			
411	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 10 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva trifasica 10 kvar 380 volts			
412	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 15 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva trifasica 15 kvar 380 volts			
413	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva monofasica 5 kvar 220 volts			
414	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade
unidade capacitiva monofasica 7,5 kvar 220 volts			
415	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIPOLAR	1,00	Unidade
chave seccionadora 250 a tripolar			
416	CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA C/MANOPLA P/PORTA DE PAINEL 225A	1,00	Unidade
chave seccionadora trifásica c/manopla p/porta de painel 225a			
417	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	1,00	Unidade
sinaleiro amarelo 220v caixa c/ 10 und			
418	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	1,00	Unidade
sinaleiro verde 220v caixa c/ 10 und			
419	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	1,00	Unidade
sinaleiro vermelho 220v caixa c/ 10 und			
420	SINALEIRO AMARELO 380V CAIXA C/ 10 UND	1,00	Unidade
sinaleiro amarelo 380v caixa c/ 10 und			
421	SINALEIRO VERDE 380V CAIXA C/ 10 UND	1,00	Unidade
sinaleiro verde 380v caixa c/ 10 und			
422	SINALEIRO VERMELHO 380 V CAIXA C/ 10 UND	1,00	Unidade
sinaleiro vermelho 380 v caixa c/ 10 und			
423	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	2,00	Unidade
sirene p/ painel de comando 220v			

424	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	2,00	Unidade
botao cogumelo emergencia			
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade
cabo pp 2 x 1,0mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade
cabo pp 2 x 1,5mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade
cabo pp 3 x 1,5mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade
cabo pp 3 x 2,5mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade
cabo pp 3 x 4,0mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1,00	Unidade
cabo pp 4 x 1,5mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade
cabo pp 4 x 2,5mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade
cabo pp 4 x 4mm peça c/100m normatizado ou de primeira linha			
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade
cabo pp 3 x 6mm peça c/ 100m normatizado ou de primeira linha			
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	200,00	Metro
cabo flexível 1,6 kv 16mm normatizado ou de primeira linha			
435	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro
cabo flexível 1,6 kv 25mm normatizado ou de primeira linha			
436	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	200,00	Metro
cabo flexível 1,6 kv 35mm normatizado ou de primeira linha			
437	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	900,00	Metro
cabo flexível 1,6 kv 50m normatizado ou de primeira linha			
438	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	200,00	Metro
cabo flexível 1 kv 16mm normatizado ou de primeira linha			
439	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm	200,00	Metro
cabo pp flexível 3 x 16mm			

440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade
cabo singelo 1,5mm peça c/ 100m			
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade
cabo singelo 2,5mm peça c/ 100m			
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade
cabo singelo 4,0mm peça c/ 100m			
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade
cabo singelo 6,0mm peça c/ 100m			
444	CABO SINGELO 10,0mm PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade
cabo singelo 10,0mm peça c/ 100m			
445	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO XLPE	300,00	Metro
cabo multiplex trifásico 3 x 16 + 16 alumínio xlpe			
446	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 35 + 35 ALUMÍNIO XLPE	300,00	Metro
cabo multiplex trifásico 3 x 35 + 35 alumínio xlpe			
447	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M	1,00	Unidade
cabo gigalan utp cat 6 01 caixa c/mínimo 305m			
448	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m	1,00	Unidade
cabo chato 4 vias telefone/interfone peça c/100m			
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	2,00	Unidade
cordão paralelo 2 x 1,00 peça c/ 100m			
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	2,00	Unidade
cordão paralelo 2 x 1,50 peça c/ 100m			
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	40,00	Metro
cabo de cobre nu 10/7 25mm			
452	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMATICA/MANUAL	5,00	Unidade
chave seletora 3 posições 2 funções 45º automatica/manual			
453	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 200	2,00	Unidade
quadro com tampa opaca e placa de montagem na cor laranja 300 x 200			
454	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300	2,00	Unidade
quadro com tampa opaca e placa de montagem na cor laranja 400 x 300			

455	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO	6,00	Unidade
caixa de medição padrão enel monofásica policarbonato			
456	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO	6,00	Unidade
caixa de medição padrão enel trifásica policarbonato			
457	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15	5,00	Unidade
caixa termoplástica 30x20x15			
458	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE PARTIDA PARA MOTOR DE 100 CV 380V 10PH 15s 60Hz	2,00	Unidade
auto transformador trifásico de partida para motor de 100 cv 380v 10ph 15s 60hz			
459	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade
transformador de comando 380 - 220 x 50 va			
460	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 100 VA	2,00	Unidade
transformador de comando 380 - 220 x 100 va			
461	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 400/5	3,00	Unidade
transformador de corrente - tc 400/5			
462	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 200/5	3,00	Unidade
transformador de corrente - tc 200/5			
463	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 100/5	6,00	Unidade
transformador de corrente - tc 100/5			
464	SOFT STARTER TRIFASICA 65 A	2,00	Unidade
soft starter trifasica 65 a			
465	SOFT STARTER TRIFÁSICA 200 A	1,00	Unidade
soft starter trifásica 200 a			
466	TRILHO DIN 35MM	4,00	Metro
trilho din 35mm			
467	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S1 COM ROLDANA	4,00	Unidade
armação secundária s1 com roldana			
468	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S2 COM ROLDANA	4,00	Unidade
armação secundária s2 com roldana			
469	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S3 COM ROLDANA	2,00	Unidade
armação secundária s3 com roldana			
470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S4 COM ROLDANA	2,00	Unidade

armação secundária s4 com roldana			
471	PARAFUSO 16 x 200 GALVANIZADO C/PORCA E ARRUELA	25,00	Unidade
parafuso 16 x 200 galvanizado c/porca e arruela			
472	LAÇO PREFORMADO P/CABO MULTIPLEX 16 mm	8,00	Unidade
laço preformado p/cabo multiplex 16 mm			
473	LAÇO PREFORMADO P/CABO MULTIPLEX 35 mm	8,00	Unidade
laço preformado p/cabo multiplex 35 mm			
474	ALÇA PRÉ FORMADO P/CABO MULTIPLEX 16 mm	15,00	Unidade
alça pré formado p/cabo multiplex 16 mm			
475	ALÇA PRÉ FORMADO P/CABO MULTIPLEX 35 mm	15,00	Unidade
alça pré formado p/cabo multiplex 35 mm			
476	CONECTOR PERFURANTE 04/35	40,00	Unidade
conector perfurante 04/35			
477	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M	8,00	Unidade
haste de aterramento aço cobreado 5/8 x 2m			
478	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	12,00	Unidade
conector grampo u de bronze p/ haste de aterramento 5/8"			
479	BARRA DE COBRE 3/4 x 1/4" X 2M	2,00	Unidade
barra de cobre 3/4 x 1/4" x 2m			
480	BARRA DE COBRE 1/2 x 1/4"X 2M	2,00	Unidade
barra de cobre 1/2 x 1/4"x 2m			
481	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"	30,00	Unidade
parafuso c/porca, arruela lisa e arruela de pressão, cobreado ou latão, 1/4 x 1"			
482	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"	30,00	Unidade
parafuso c/porca, arruela lisa e arruela de pressão, cobreado ou latão, 1/4 x 3/4"			
483	CONECTOR SPLIT BOLT 16mm	20,00	Unidade
conector split bolt 16mm			
484	CONECTOR SPLIT BOLT 25mm	20,00	Unidade
conector split bolt 25mm			
485	CONECTOR SPLIT BOLT 35mm	20,00	Unidade
conector split bolt 35mm			
486	CONECTOR SPLIT BOLT 50mm	20,00	Unidade

conector split bolt 50mm			
487	CONECTOR BOTINHA 10mm	20,00	Unidade
conector botinha 10mm			
488	CONECTOR BOTINHA 16mm	20,00	Unidade
conector botinha 16mm			
489	CONECTOR BOTINHA 25mm	20,00	Unidade
conector botinha 25mm			
490	CONECTOR BOTINHA 35mm	20,00	Unidade
conector botinha 35mm			
491	CONECTOR BOTINHA 50mm	20,00	Unidade
conector botinha 50mm			
492	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA	2,00	Metro
mangueira termo retrátil diâmetro 20mm, preta			
493	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA	2,00	Metro
mangueira termo retrátil diâmetro 20mm, vermelha			
494	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA	2,00	Metro
mangueira termo retrátil diâmetro 20mm, branca			
495	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL	2,00	Metro
mangueira termo retrátil diâmetro 20mm, azul			
496	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE	2,00	Metro
mangueira termo retrátil diâmetro 20mm, verde			
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	1,00	Unidade
cooler de ventilação 180x180x60 110/230v			
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	2,00	Unidade
cooler de ventilação 120x120x38 110/230v			
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	12,00	Unidade
prença cabo pg21 3/4			
500	KIT DE SOLDA EXOTÉRMICA 90g	15,00	Unidade
kit de solda exotérmica 90g			
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	5,00	Unidade
eletroduto rígido ½" vara c/ 3m			
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade

eletroduto rígido ¾" vara c/ 3m			
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	15,00	Unidade
eletroduto rígido 1" vara c/ 3m			
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade
eletroduto rígido 1½" vara c/ 3m			
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	12,00	Unidade
eletroduto rígido 1.1/4" vara c/ 3m			
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade
eletroduto rígido 2" vara c/ 3m			
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	15,00	Unidade
eletroduto rígido 3" vara c/ 3m			
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	4,00	Unidade
eletroduto corrugado reforçado ¾" - rolo c/25m			
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	1,00	Unidade
duto corrugado reforçado pead flexível 3/4 25mm-rolo c/25m			
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	1,00	Unidade
duto corrugado reforçado pead flexível 1" 32mm-rolo c/25m			
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	5,00	Unidade
curva eletroduto rígido ½" 90º			
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	12,00	Unidade
curva eletroduto rígido ¾" 90º			
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	12,00	Unidade
curva eletroduto rígido 1" 90º			
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	15,00	Unidade
curva eletroduto rígido 1½" 90º			
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	12,00	Unidade
curva eletroduto rígido 1.1/4" 90º			
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	12,00	Unidade
curva eletroduto rígido 2" 90º			
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	12,00	Unidade

curva eletroduto rígido 3" 90º			
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	5,00	Unidade
luva eletroduto rígido ½" 90º			
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	12,00	Unidade
luva eletroduto rígido ¾" 90º			
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	12,00	Unidade
luva eletroduto rígido 1" 90º			
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	15,00	Unidade
luva eletroduto rígido 1½" 90º			
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	12,00	Unidade
luva eletroduto rígido 1.1/4" 90º			
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	12,00	Unidade
luva eletroduto rígido 2" 90º			
524	CANELETA PERFURADA PVC AZUL 25 X 25 VARA C/ 2M	20,00	Unidade
caneleta perfurada pvc azul 25 x 25 vara c/ 2m			
525	CANELETA PERFURADA PVC AZUL 35 X 35 VARA C/ 2M	20,00	Unidade
caneleta perfurada pvc azul 35 x 35 vara c/ 2m			
526	CANELETA PERFURADA PVC CINZA 25 X 25 VARA C/ 2M	30,00	Unidade
caneleta perfurada pvc cinza 25 x 25 vara c/ 2m			
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	10,00	Unidade
canaleta de piso 52 x 14 vara com 2m cinza			
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	15,00	Unidade
tubo condulete 3/4" cinza 3m			
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	30,00	Unidade
caixa condulet 4 x 2 - cinza			
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	40,00	Unidade
adaptador condulete 3/4" cinza			
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	20,00	Unidade
luva condulete 3/4" cinza			
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	15,00	Unidade
curva 90º condulete 3/4" cinza			

533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	40,00	Unidade
abraçadeira de pressão condulete 3/4" cinza			
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	15,00	Unidade
tomada condulete 2p + t dupla			
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	8,00	Unidade
interruptor condulete 1 seção			
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	8,00	Unidade
interruptor condulete 2 seção			
537	TOMADA CONDULET RJ 45	10,00	Unidade
tomada condulet rj 45			
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	8,00	Unidade
interruptor de embutir uma tecla 4 x 2			
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	12,00	Unidade
interruptor de embutir duas tecla 4 x 2			
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	8,00	Unidade
interruptor de embutir três tecla 4 x 2			
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade
interruptor por sensor de presença			
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	12,00	Unidade
tomada de embutir dupla 4x2 10 a			
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	8,00	Unidade
tomada de embutir 4x2 10a			
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	4,00	Unidade
tomada de embutir 4x2 20a			
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	8,00	Unidade
tomada de embutir 4x2 rj 11 +rj 45			
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	15,00	Unidade
lampada led 220 volts 12 watts			
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	12,00	Unidade
lampada led 220 volts 24 watts			
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	12,00	Unidade
lampada led 220 volts 32 watts			

549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	12,00	Unidade
luminária sobrepor 24w			
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	8,00	Unidade
luminária sobrepor 32w			
551	REFLETOR LED 10 WATTS	8,00	Unidade
refletor led 10 watts			
552	REFLETOR LED 20 WATTS	8,00	Unidade
refletor led 20 watts			
553	PANFLON E27	20,00	Unidade
panflon e27			
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	90,00	Unidade
fita isolante 19mm x 10m autofusão			
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	250,00	Unidade
fita isolante 19mm x 20m			
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	12,00	Unidade
fita silicone auto fusão transparente 10 metros			
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade
conector rj 45 blindado			
558	CABO COAXIAL 90% PARA CFTV + ALIMENTAÇÃO - PEÇA C/100M	2,00	Unidade
cabo coaxial 90% para cftv + alimentação - peça c/100m			
559	INTERRUPTOR WI FI SMART CASA CONECTADA 220V	2,00	Unidade
interruptor wi fi smart casa conectada 220v			
560	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5MM CINZA	4,00	Unidade
conector sac (passagem) trilho din 35 2,5mm cinza			
561	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM CINZA	12,00	Unidade
conectotor sac (passagem) trilho din 35 4,00 mm cinza			
562	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM CINZA	4,00	Unidade
conector sac (passagem) trilho din 35 10,00 mm cinza			
563	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5 MM AZUL	8,00	Unidade
conectotor sac (passagem) trilho din 35 2,5 mm azul			
564	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM AZUL	8,00	Unidade
conector sac (passagem) trilho din 35 4,00 mm azul			

565	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM AZUL	4,00	Unidade
conectotor sac (passagem) trilho din 35 10,00 mm azul			
566	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5 MM VERDE/AMARFELO	8,00	Unidade
conector sac (passagem) trilho din 35 2,5 mm verde/amarfelo			
567	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM VERDE/AMARELO	8,00	Unidade
conectotor sac (passagem) trilho din 35 4,00 mm verde/amarelo			
568	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM VERDE/AMARELO	4,00	Unidade
conector sac (passagem) trilho din 35 10,00 mm verde/amarelo			
569	TAMPA CONECTOR SAC 2,5 MM CINZA	12,00	Unidade
tampa conector sac 2,5 mm cinza			
570	TAMPA CONECTOR SAC 10,00 MM CINZA	12,00	Unidade
tampa conector sac 10,00 mm cinza			
571	TAMPA CONECTOR SAC 2,5 MM VERDE/AMARELO	12,00	Unidade
tampa conector sac 2,5 mm verde/amarelo			
572	TAMPA CONCETOR SAC 10,00 MM VERDE/AMARELO	12,00	Unidade
tampa concetor sac 10,00 mm verde/amarelo			
573	POSTE FINAL CONECTOR SAC CINZA	12,00	Unidade
poste final conector sac cinza			
574	POSTE FINAL CONECTOR SAC AZUL	12,00	Unidade
poste final conector sac azul			
575	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO, FLANGE E BOLSA, COM 12 FUROS DN 30MM	4,00	Unidade
extremidade de ferro fundido, flange e bolsa, com 12 furos dn 30mm			
576	JUNTA ESLÁSTICA PARA CONEXÃO EXTREMIDADE 2GS - NBR 7676 DN 300MM	4,00	Unidade
junta eslástica para conexão extremidade 2gs - nbr 7676 dn 300mm			
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	300,00	Unidade
ripa (0,04 x 0,015 x 5) m			

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educacao

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	4000.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		

2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	3000.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	100.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	2000.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	100.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	100.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	400.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	50.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	15.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	300.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	500.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	200.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	100.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	300.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	200.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	100.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	200.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	100.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	100.0

	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	100.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	150.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	100.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	1000.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	4000.0
	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	200.0
	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	100.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	100.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	800.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	22.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	22.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	16.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	200.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	22.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	50.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	50.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	100.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	800.0

	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	200.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	1500.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	200.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	4000.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	100.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	100.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	200.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	1200.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	23.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	23.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	1500.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	50.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	50.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	100.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	1200.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	50.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	200.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	100.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	15.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1820 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	15.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	13.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	150.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	1200.0
	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	200.0
	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	4000.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	500.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	150.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	200.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	1200.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	31.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	13.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	22.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	200.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	50.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	50.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	50.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1821 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	100.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	15.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	15.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	400.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	32.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	200.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	50.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	50.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	150.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	300.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	32.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	16.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	50.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	33.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	33.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	20.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	33.0

	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	18.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	18.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	18.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	18.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	17.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	200.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	4000.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	1000.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	500.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	300.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	2000.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	1000.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	1500.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	300.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2” (NBR 5688)	VARA	15.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2” (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2” (NBR 5688)	VARA	15.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2” (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	15.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1823 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”	Unidade	100.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “	Unidade	40.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	50.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	50.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	50.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	60.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	32.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	13.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	13.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	15.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	15.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	14.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	13.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	100.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	600.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	300.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	600.0

	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	100.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	60.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	1800.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	1800.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	26.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	26.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	26.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	22.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	22.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	22.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	22.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	22.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	27.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	16.0

	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	16.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	27.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	27.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	23.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	23.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	23.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	25.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	14.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	18.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	18.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	16.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	24.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	24.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	24.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	24.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	18.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	12.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	16.0

	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	12.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	16.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	12.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	12.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	12.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	12.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	18.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	18.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	18.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	26.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	26.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	20.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	20.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	12.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	12.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	404.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	18.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	34.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	66.0

	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	29.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	29.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	18.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	22.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	50.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	27.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	27.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	16.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	22.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	19.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	8.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	14.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	17.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	17.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	18.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	14.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	14.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	14.0

	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	14.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	48.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	35.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	35.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	38.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	35.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	23.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	23.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	23.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	24.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	19.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	19.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	19.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	17.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	22.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	24.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	20.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	20.0
	LIXA FERRO N° 50		

230	LIXA FERRO N° 60 LIXA FERRO N° 60	Unidade	20.0
231	LIXA MADEIRA N° 50 LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	23.0
232	LIXA MADEIRA N° 60 LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	23.0
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	12.0
235	LUVA LÁTEX TAM G LUVA LÁTEX TAM G	Par	70.0
236	LUVA LÁTEX TAM M LUVA LÁTEX TAM M	Par	70.0
237	MANGUEIRA ¾" MANGUEIRA ¾"	Metro	140.0
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	40.0
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	36.0
240	CIMENTO COLA 15KG CIMENTO COLA 15KG	Pacote	45.0
241	CIMENTO SACO COM 50KG CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	210.0
242	GESSO KG GESSO KG	Quilograma	80.0
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	33.0
244	MASSA CORRIDA 3,6L MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	38.0
248	SUPERCAL 5KG SUPERCAL 5KG	Pacote	658.0
250	TELHA COLONIAL TELHA COLONIAL	Unidade	10000.0
251	BRITA BRITA	Metro Cúbico	305.0
252	AREIA AREIA	Metro Cúbico	305.0
253	TIJOLO FURADO TIJOLO FURADO	Unidade	22500.0
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	40.0

	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	40.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	29.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	100.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	95.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	260.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	260.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	500.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	90.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	15.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	23.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	23.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	100.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	115.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	105.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	85.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	580.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	450.0

	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	85.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	85.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	85.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	27.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	28.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	16.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	16.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	23.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	30.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	30.0

	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	23.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	19.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	27.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	29.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	1.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	1.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	30.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	31.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	40.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	17.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	17.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1833 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	30.0
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	30.0
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	29.0
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	27.0
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	30.0
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	30.0
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	30.0
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	30.0
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	30.0
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	29.0
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	27.0
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	30.0
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	30.0
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	12.0
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	13.0
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	13.0
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	13.0
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	13.0

	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	13.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	13.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	40.0
	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA		
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	28.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO		
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	28.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO		
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	43.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2		
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	43.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2		
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	43.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2		
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	43.0
	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	53.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	53.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	53.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	53.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	62.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	62.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	55.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	43.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	43.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	38.0

	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	38.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	175.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	45.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	50.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	41.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	34.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	800.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Sec.do Trabalho e Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	85.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	65.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	5.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	100.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	5.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	5.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	20.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	5.0

	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	5.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	15.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	25.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	5.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	15.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	5.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	5.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	5.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	5.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	5.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	50.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	200.0
	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	10.0

	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	5.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	5.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	40.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	4.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	4.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	4.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	4.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	4.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	5.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	40.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	75.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	80.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	5.0

	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	5.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	60.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	4.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	75.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	60.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	60.0
	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	10.0

	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	50.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	25.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	8.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	10.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	60.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	5.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	5.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	5.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	10.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	4.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	4.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	4.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	5.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	4.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	20.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	10.0

	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	7.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	5.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	60.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	50.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1841 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	25.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	45.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	50.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	75.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	15.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2” (NBR 5688)	VARA	4.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2” (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2” (NBR 5688)	VARA	4.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2” (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	4.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”	Unidade	5.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “	Unidade	4.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	5.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	5.0

	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2 BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	5.0
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4 BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	5.0
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	5.0
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	5.0
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362) JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	5.0
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362) JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	30.0
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362) TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	15.0
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362) TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	30.0
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362) TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	5.0
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362) REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	6.0
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362) TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	30.0
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362) TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	30.0
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2" REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	4.0
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4" REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	4.0
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1" REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	4.0
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2" REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	4.0
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3" REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	4.0
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4" REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	4.0

145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	4.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	6.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	6.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	6.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	6.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	8.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	8.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	8.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	4.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	8.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	4.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1844 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	8.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	7.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	7.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	7.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	4.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	7.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	7.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	4.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	7.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	6.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	6.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	6.0

	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	4.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	5.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	4.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	5.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	8.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	8.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	4.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	4.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	10.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	5.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	5.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	4.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	4.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	4.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	4.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	4.0

	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	4.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	6.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	6.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	6.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	6.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	4.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	4.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	4.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	4.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	4.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	4.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	4.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	4.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	4.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	5.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	6.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	6.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1847 ASSINADO ELETRONICAMENTE

224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	6.0
225	CORDA DE SEDA 8MM CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	3.0
226	CORDA DE SEDA 10MM CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	3.0
227	LIXA DE DISCO Nº 36 LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	3.0
228	LIXA FERRO N° 100 LIXA FERRO N° 100	Unidade	3.0
229	LIXA FERRO N° 50 LIXA FERRO N° 50	Unidade	3.0
230	LIXA FERRO N° 60 LIXA FERRO N° 60	Unidade	3.0
231	LIXA MADEIRA N° 50 LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	3.0
232	LIXA MADEIRA N° 60 LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	3.0
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	2.0
234	LUVA DE RASPA LONGA LUVA DE RASPA LONGA	Par	3.0
235	LUVA LÁTEX TAM G LUVA LÁTEX TAM G	Par	5.0
236	LUVA LÁTEX TAM M LUVA LÁTEX TAM M	Par	5.0
237	MANGUEIRA ¾" MANGUEIRA ¾"	Metro	10.0
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	15.0
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	10.0
240	CIMENTO COLA 15KG CIMENTO COLA 15KG	Pacote	10.0
241	CIMENTO SACO COM 50KG CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	25.0
242	GESSO KG GESSO KG	Quilograma	10.0
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	5.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1848 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	5.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	10.0
	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	1000.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	5.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	5.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	1000.0
	TIJOLO FURADO		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	5.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	5.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	5.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	10.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	10.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	5.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	5.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	4.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	5.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	5.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	5.0

	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	5.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	15.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	15.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	50.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	50.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	10.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	10.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	10.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0

	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	4.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	1.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	1.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	5.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	5.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	5.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	5.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	4.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	4.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	5.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	5.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	4.0

	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	4.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	4.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	4.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	4.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	5.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	5.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	5.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	5.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	5.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	4.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	4.0

	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M		
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	5.0
	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA		
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA		
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	5.0
	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA		
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO		
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO		
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2		
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2		
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2		
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	20.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	20.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	20.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	20.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	10.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	10.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	10.0

	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	10.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	10.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	10.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	10.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	25.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	10.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	10.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	10.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	10.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	50.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Secretaria do Esporte e Juventude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	80.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	35.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	55.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		

7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	36.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	8.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	8.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	27.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	45.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	18.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	9.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	27.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	18.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	9.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	18.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	9.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	9.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	9.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	14.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	9.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	90.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	80.0

	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	18.0
	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	9.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	9.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	72.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	8.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	18.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	8.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	16.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	16.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	9.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	72.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	18.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	55.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	18.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	50.0

	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	9.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	9.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	18.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	50.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	80.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	12.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	12.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	9.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	55.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	14.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	18.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	9.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	12.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	12.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	12.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	14.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	35.0

	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	18.0
	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	55.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	45.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	14.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	18.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	35.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	14.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	14.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	14.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	18.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	14.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	14.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	14.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	11.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	12.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	12.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	30.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	12.0

	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	18.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	14.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	11.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	27.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	8.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	18.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	35.0

	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	90.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	45.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	27.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	75.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	45.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	50.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	27.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	14.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	14.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	14.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	14.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	14.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	14.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	14.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	14.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	14.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	14.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	14.0

	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	12.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	12.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	12.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	9.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	18.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	27.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	20.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	9.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	12.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	23.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	18.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		

135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	10.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	10.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	10.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	10.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	9.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	9.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	9.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	8.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	8.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	8.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	10.0

	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	10.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	10.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	10.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	10.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	14.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	14.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	14.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	14.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	12.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	15.0

	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	12.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	12.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	18.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	14.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	10.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	10.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	10.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	10.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	10.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	10.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	25.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	8.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	12.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	8.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	8.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	10.0

	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	6.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	12.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	12.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	12.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	14.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	10.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	10.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	10.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	8.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	20.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	10.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	10.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	10.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	10.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	10.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	12.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	12.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	12.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		

222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	10.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	10.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	10.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	11.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	11.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	8.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	8.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	8.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	8.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	8.0
	LIXA MADEIRA N° 50		
232	LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	8.0
	LIXA MADEIRA N° 60		
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	7.0
	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA		
235	LUVA LÁTEX TAM G	Par	13.0
	LUVA LÁTEX TAM G		
236	LUVA LÁTEX TAM M	Par	13.0
	LUVA LÁTEX TAM M		
237	MANGUEIRA ¾"	Metro	100.0
	MANGUEIRA ¾"		
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	95.0
	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO		
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	15.0
	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG		
240	CIMENTO COLA 15KG	Pacote	25.0
	CIMENTO COLA 15KG		
241	CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	115.0
	CIMENTO SACO COM 50KG		
242	GESSO KG	Quilograma	25.0

	GESSO KG		
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	10.0
	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	10.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
245	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	Caixa	10.0
	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M		
247	REJUNTE 1KG COR PLATINA	Quilograma	10.0
	REJUNTE 1KG COR PLATINA		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	35.0
	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	650.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	15.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	15.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	650.0
	TIJOLO FURADO		
265	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	Rolo	8.0
	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	8.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	8.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	10.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	25.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	25.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	15.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	15.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1867 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	14.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	14.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	14.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	10.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	10.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	10.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	16.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	16.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	16.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	30.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	30.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	9.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	9.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	9.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
362	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
364	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
367	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0

	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
369	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	7.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	7.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	8.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
435	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	8.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
436	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	8.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
437	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	8.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
438	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	8.0
	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
439	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm	Metro	8.0

	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	8.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	9.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	9.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	8.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
447	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M	Unidade	10.0
	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M		
448	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m	Unidade	10.0
	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	9.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	9.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	10.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
455	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	8.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO		
456	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	8.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO		
457	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15	Unidade	20.0
	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15		
477	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M	Unidade	10.0
	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M		
478	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	Unidade	10.0
	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"		
481	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"	Unidade	30.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"		
482	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"	Unidade	30.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1870 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	3.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	3.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	4.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	7.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	7.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	9.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	9.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	9.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1871 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	9.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	9.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	9.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	9.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	13.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	13.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	13.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	13.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	13.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	13.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	9.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	9.0
	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M		
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	10.0
	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA		
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	8.0
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA		
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	8.0
	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	9.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1872 ASSINADO ELETRONICAMENTE

534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	9.0
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	9.0
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	9.0
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	8.0
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	25.0
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	8.0
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	8.0
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	9.0
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	9.0
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	9.0
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45 TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	9.0
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	20.0
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	20.0
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	20.0
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	20.0
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	20.0
551	REFLETOR LED 10 WATTS REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	20.0
552	REFLETOR LED 20 WATTS REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	20.0
553	PANFLON E27 PANFLON E27	Unidade	30.0
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	8.0

	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	8.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	8.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	8.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	30.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	20.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	25.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	12.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	15.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	12.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	12.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	15.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	36.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		

12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	35.0
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	24.0
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	12.0
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	36.0
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	24.0
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	12.0
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	24.0
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	12.0
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	12.0
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	12.0
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	18.0
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	12.0
24	CAP PVC SOLD. 20mm CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	30.0
25	CAP PVC SOLD. 25mm CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	35.0
26	CAP PVC SOLD. 32mm CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	24.0
27	CAP PVC SOLD. 40mm CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	12.0
28	CAP PVC SOLD. 50mm CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	12.0
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	36.0

	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	10.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	6.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	6.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	6.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	12.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	18.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	12.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	15.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	10.0

	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	6.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	12.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	6.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	6.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	12.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	6.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	12.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	12.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	6.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	6.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	18.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	10.0
	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	12.0
	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	15.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	10.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	18.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1877 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	11.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	12.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	6.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	6.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	6.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	6.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	6.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	6.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	12.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	6.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	12.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	10.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	18.0

	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	13.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	6.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	6.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	6.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	6.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	6.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	8.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1879 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	12.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	12.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	12.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	6.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	12.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	6.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	6.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	6.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	6.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	8.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	8.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	8.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	8.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	8.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	8.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	8.0

	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	10.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	11.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	12.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	8.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	15.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	15.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	6.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	6.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	6.0

	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	6.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	4.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	10.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	10.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	10.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	10.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	10.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	4.0

	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	4.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	8.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	6.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	6.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	6.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	6.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	6.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	30.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1883 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	4.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	6.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	6.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	6.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	6.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	6.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	4.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	4.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	4.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	4.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	4.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	4.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	4.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	2.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	4.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	4.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	4.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	4.0

	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	4.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	4.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	10.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	10.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	10.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	10.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	10.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	10.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	10.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	10.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	4.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	4.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	4.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	4.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	5.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	5.0
	CORDA DE SEDA 10MM		

227	LIXA DE DISCO Nº 36 LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	10.0
228	LIXA FERRO N° 100 LIXA FERRO N° 100	Unidade	10.0
229	LIXA FERRO N° 50 LIXA FERRO N° 50	Unidade	10.0
230	LIXA FERRO N° 60 LIXA FERRO N° 60	Unidade	10.0
231	LIXA MADEIRA N° 50 LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	10.0
232	LIXA MADEIRA N° 60 LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	10.0
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	5.0
235	LUVA LÁTEX TAM G LUVA LÁTEX TAM G	Par	6.0
236	LUVA LÁTEX TAM M LUVA LÁTEX TAM M	Par	6.0
237	MANGUEIRA ¾" MANGUEIRA ¾"	Metro	10.0
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	10.0
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	10.0
240	CIMENTO COLA 15KG CIMENTO COLA 15KG	Pacote	6.0
241	CIMENTO SACO COM 50KG CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	10.0
242	GESSO KG GESSO KG	Quilograma	5.0
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	5.0
244	MASSA CORRIDA 3,6L MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	5.0
245	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	Caixa	5.0
247	REJUNTE 1KG COR PLATINA REJUNTE 1KG COR PLATINA	Quilograma	5.0
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	25.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1886 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	1500.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	5.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	5.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	1500.0
	TIJOLO FURADO		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	4.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	4.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	5.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	10.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	10.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	10.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	10.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	10.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	10.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	10.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	10.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	10.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	50.0

	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	25.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	25.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	25.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	50.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	20.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	6.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	6.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	6.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
362	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
364	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
367	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
369	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0

	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	8.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	8.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	8.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	5.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
435	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	5.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
436	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	5.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
437	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	5.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
438	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	5.0
	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
439	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm	Metro	5.0
	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	7.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	7.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
447	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M	Unidade	4.0
	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M		
448	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m	Unidade	4.0
	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		

451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	10.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
455	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	4.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO		
456	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	4.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO		
457	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15	Unidade	15.0
	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15		
477	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M	Unidade	5.0
	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M		
478	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	Unidade	5.0
	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"		
481	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"	Unidade	10.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"		
482	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"	Unidade	10.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"		
492	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA	Metro	4.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA		
493	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA	Metro	4.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA		
494	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA	Metro	4.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA		
495	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL	Metro	4.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL		
496	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE	Metro	4.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	4.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	4.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	4.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	4.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	4.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	4.0

	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	4.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	4.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	6.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
524	CANELETA PERFURADA PVC AZUL 25 X 25 VARA C/ 2M	Unidade	8.0
	CANELETA PERFURADA PVC AZUL 25 X 25 VARA C/ 2M		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	4.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	4.0
	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M		
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	6.0
	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA		
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA		
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	4.0
	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA		
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO		
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	5.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO		
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2		
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2		
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	4.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2		
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	4.0

	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	8.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	8.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	8.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	8.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	8.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	4.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	4.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	10.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	4.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	4.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	4.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	10.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	50.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Casa de Saude Adilia Maria

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	20.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	15.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	5.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	6.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	30.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	20.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1893
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	15.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	20.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	15.0
	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	20.0
	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	10.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	6.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	6.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	20.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	6.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	6.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1894 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	5.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	15.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	20.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	20.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	15.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	10.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	20.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	4.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	15.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	10.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1895 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	5.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	20.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	15.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	12.0
	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	20.0
	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	20.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	15.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	15.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	20.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	10.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	8.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	20.0

	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	5.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	5.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	5.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	10.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	8.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	20.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	20.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	5.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	10.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	8.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	4.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	4.0

	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	30.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	5.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	5.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	5.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1898 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”	Unidade	10.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4”		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “	Unidade	10.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	8.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	8.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	8.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	8.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	8.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	8.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	30.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	30.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	25.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	10.0

	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	6.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	12.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	12.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	4.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	8.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	8.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	8.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	8.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	6.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	10.0

	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	16.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	10.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	4.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	10.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	10.0

	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	4.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	4.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	8.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	8.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	8.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	4.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	5.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	4.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	4.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	4.0

	MARTELO 25MM		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	4.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	4.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	4.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	4.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	4.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	10.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	5.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	5.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	5.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	5.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	5.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	5.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	5.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	6.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1903 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	6.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	6.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	6.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	4.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	4.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	4.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	4.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	4.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	4.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	4.0
	LIXA MADEIRA N° 50		
232	LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	4.0
	LIXA MADEIRA N° 60		
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	2.0
	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA		
235	LUVA LÁTEX TAM G	Par	35.0
	LUVA LÁTEX TAM G		
236	LUVA LÁTEX TAM M	Par	35.0
	LUVA LÁTEX TAM M		
237	MANGUEIRA ¾"	Metro	10.0
	MANGUEIRA ¾"		
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	15.0
	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO		
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	20.0
	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG		
240	CIMENTO COLA 15KG	Pacote	8.0

	CIMENTO COLA 15KG		
241	CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	12.0
	CIMENTO SACO COM 50KG		
242	GESSO KG	Quilograma	25.0
	GESSO KG		
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	10.0
	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	10.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
245	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	Caixa	10.0
	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M		
247	REJUNTE 1KG COR PLATINA	Quilograma	10.0
	REJUNTE 1KG COR PLATINA		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	45.0
	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	2500.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	5.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	5.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	2500.0
	TIJOLO FURADO		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	15.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	15.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	15.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	15.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	20.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	4.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	4.0

	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	5.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	5.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	10.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	10.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	10.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	10.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	10.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	10.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
362	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
364	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
367	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
369	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	20.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	20.0

	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	6.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
435	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	6.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
436	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	6.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
437	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	6.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
438	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	6.0
	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
439	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm	Metro	6.0
	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	10.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	10.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	8.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
447	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M	Unidade	8.0
	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M		
448	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m	Unidade	8.0

	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	6.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	15.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
455	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	4.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO		
456	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	4.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO		
457	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15	Unidade	20.0
	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15		
477	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M	Unidade	5.0
	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M		
478	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	Unidade	5.0
	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"		
481	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"	Unidade	10.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"		
482	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"	Unidade	10.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"		
492	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA	Metro	5.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA		
493	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA	Metro	5.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA		
494	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA	Metro	5.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA		
495	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL	Metro	5.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL		
496	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE	Metro	5.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	5.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	5.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	5.0

	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	6.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	8.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	8.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	6.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	5.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	5.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		

519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	5.0
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	5.0
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	5.0
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	5.0
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	5.0
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	5.0
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	5.0
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	5.0
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	5.0
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	4.0
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	4.0
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	4.0
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	10.0
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	10.0
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	10.0
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	10.0
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	5.0

	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	5.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	15.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	15.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	15.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	15.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	15.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	3.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	3.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	20.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	3.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	3.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	10.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	10.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Sec. de Administracao e Planejamento

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	240.0

	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	180.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	6.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	120.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	6.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	6.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	24.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	4.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	4.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	18.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	30.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	12.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	6.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	18.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	12.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	6.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	12.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		

19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	6.0
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	6.0
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	6.0
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	9.0
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	6.0
24	CAP PVC SOLD. 20mm CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	60.0
25	CAP PVC SOLD. 25mm CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	240.0
26	CAP PVC SOLD. 32mm CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	12.0
27	CAP PVC SOLD. 40mm CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	6.0
28	CAP PVC SOLD. 50mm CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	6.0
29	CAP PVC SOLD. 60mm CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	48.0
30	CAP PVC SOLD. 75mm CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	4.0
31	CAP PVC SOLD. 85mm CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	4.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4" COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	12.0
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4" COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	4.0
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4" COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	3.0
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4" COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	3.0
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4" COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	6.0
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60	Unidade	48.0

	x 3/4"		
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	12.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	90.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	240.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	6.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	6.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	12.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	72.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	4.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	90.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	3.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	3.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	6.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	72.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	6.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	12.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	6.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		

57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	4.0
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	4.0
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	9.0
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4” LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	72.0
62	LUVA PVC SOLD. 20mm LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	12.0
63	LUVA PVC SOLD. 25mm LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	240.0
64	LUVA PVC SOLD. 32mm LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	30.0
65	LUVA PVC SOLD. 40mm LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	9.0
66	LUVA PVC SOLD. 50mm LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	12.0
67	LUVA PVC SOLD. 60mm LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	72.0
68	LUVA PVC SOLD. 85mm LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
69	LUVA PVC SOLD. 110mm LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	4.0
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4" LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	4.0
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	12.0
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	3.0
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	3.0
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	3.0
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	6.0
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	4.0

	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	24.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	3.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	3.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	9.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	18.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	3.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	5.0

	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	5.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	4.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	240.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	60.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	18.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	120.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	60.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	90.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	18.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	4.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	4.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	4.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	6.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	4.0

	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 “		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	3.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	3.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	3.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	4.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	4.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	4.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	4.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	4.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	4.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	4.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	6.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	36.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	18.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	36.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	6.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	4.0

	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	108.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	108.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	4.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	6.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	6.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	4.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	4.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	4.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	4.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	6.0

	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	4.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	8.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	8.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	4.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	4.0

	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	4.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	4.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	4.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	4.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	4.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	4.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	6.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	4.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	4.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	4.0

	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	4.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	6.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	15.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	4.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	8.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	6.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	12.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	6.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	4.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	6.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	6.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	4.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	4.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	4.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	4.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	6.0

	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	4.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	4.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	14.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	4.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	4.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	4.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	4.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	3.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	5.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	5.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	5.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	5.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	5.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	6.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	4.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	4.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	4.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	4.0
	LIXA MADEIRA N° 50		

232	LIXA MADEIRA N° 60 LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	4.0
235	LUVA LÁTEX TAM G LUVA LÁTEX TAM G	Par	15.0
236	LUVA LÁTEX TAM M LUVA LÁTEX TAM M	Par	20.0
237	MANGUEIRA ¾" MANGUEIRA ¾"	Metro	10.0
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	10.0
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	10.0
240	CIMENTO COLA 15KG CIMENTO COLA 15KG	Pacote	10.0
241	CIMENTO SACO COM 50KG CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	10.0
242	GESSO KG GESSO KG	Quilograma	10.0
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	5.0
244	MASSA CORRIDA 3,6L MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	5.0
248	SUPERCAL 5KG SUPERCAL 5KG	Pacote	8.0
250	TELHA COLONIAL TELHA COLONIAL	Unidade	1000.0
251	BRITA BRITA	Metro Cúbico	20.0
252	AREIA AREIA	Metro Cúbico	20.0
253	TIJOLO FURADO TIJOLO FURADO	Unidade	800.0
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18 ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	5.0
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16 ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	5.0
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18 ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	4.0
276	CADEADO 30 MM	Unidade	10.0

	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	10.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	5.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	5.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	5.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	5.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	5.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	10.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	4.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	4.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	4.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	20.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	20.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	4.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	4.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	4.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0

	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	4.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	4.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	4.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	1.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	1.0

	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	5.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	3.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	5.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	2.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	2.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	3.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	3.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	3.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	2.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	2.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	3.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	3.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		

518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	3.0
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	3.0
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	3.0
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	2.0
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	2.0
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	3.0
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	2.0
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	4.0
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	4.0
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	4.0
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	10.0
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	5.0
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	5.0
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	10.0
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	8.0
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	10.0
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	10.0

	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	10.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	10.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	10.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	10.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	10.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	10.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	10.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	5.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	5.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	6.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	6.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	15.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	5.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	5.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	6.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	10.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	20.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Secretaria da Agricultura e Pecuaria

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	120.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	90.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	60.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	12.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	15.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	10.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	8.0

	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	8.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	30.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	120.0
	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	24.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	8.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	8.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	8.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	8.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	8.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	8.0

	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	24.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	45.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	120.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	10.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	36.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	10.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	45.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	36.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		

56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	10.0
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	10.0
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	10.0
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	10.0
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	10.0
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4” LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	36.0
62	LUVA PVC SOLD. 20mm LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	10.0
63	LUVA PVC SOLD. 25mm LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	120.0
64	LUVA PVC SOLD. 32mm LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	15.0
65	LUVA PVC SOLD. 40mm LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	8.0
66	LUVA PVC SOLD. 50mm LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	8.0
67	LUVA PVC SOLD. 60mm LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	28.0
68	LUVA PVC SOLD. 85mm LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	8.0
69	LUVA PVC SOLD. 110mm LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	8.0
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4" LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	8.0
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	8.0
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	9.0
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	9.0
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	9.0
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	9.0

	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	9.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	10.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	9.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	12.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	12.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	12.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	12.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0

	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	10.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	120.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	12.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	60.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	45.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	12.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	10.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	10.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	10.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	10.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	10.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	10.0

	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	10.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	10.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	8.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	8.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	8.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	16.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	10.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	18.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	8.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	8.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	54.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	54.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		

132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	13.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	13.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	13.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	9.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	9.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	9.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	15.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	14.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	8.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	8.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	12.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	12.0

	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	12.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	16.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	12.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	15.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	12.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	15.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	15.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	17.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	17.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	17.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	17.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	16.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	8.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	18.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	10.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	10.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	8.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	10.0

	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	10.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	8.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	100.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	9.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	9.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	10.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	7.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	10.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	10.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	10.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	8.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	8.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	12.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	12.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	12.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	12.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1939 ASSINADO ELETRONICAMENTE

	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	8.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	10.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	10.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	10.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	10.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	10.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	9.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	9.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	9.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	14.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	14.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	14.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	14.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	12.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	14.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	12.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	12.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	12.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		

222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	14.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	14.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	14.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	14.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	14.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	14.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	14.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	14.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	14.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	14.0
	LIXA MADEIRA N° 50		
232	LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	14.0
	LIXA MADEIRA N° 60		
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	8.0
	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA		
235	LUVA LÁTEX TAM G	Par	12.0
	LUVA LÁTEX TAM G		
236	LUVA LÁTEX TAM M	Par	12.0
	LUVA LÁTEX TAM M		
237	MANGUEIRA ¾"	Metro	25.0
	MANGUEIRA ¾"		
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	35.0
	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO		
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	25.0
	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG		
240	CIMENTO COLA 15KG	Pacote	11.0
	CIMENTO COLA 15KG		
241	CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	45.0
	CIMENTO SACO COM 50KG		
242	GESSO KG	Quilograma	13.0

	GESSO KG		
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	11.0
	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	11.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	20.0
	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	2500.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	15.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	15.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	2500.0
	TIJOLO FURADO		
265	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	Rolo	9.0
	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M		
266	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO	Quilograma	9.0
	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	8.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	8.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
270	BARRA CHATA ½ X 1/8” VARA C/ 6M	Unidade	10.0
	BARRA CHATA ½ X 1/8” VARA C/ 6M		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	18.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	18.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	25.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	25.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	14.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	14.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	14.0

	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	10.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	10.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	16.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	18.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	14.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	14.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	35.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	35.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	12.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	12.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	12.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	18.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	18.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	14.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	9.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		

431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	8.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	8.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	8.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	13.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	10.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	10.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	13.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	9.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	9.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	10.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	3.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	3.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	3.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	9.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1944
ASSINADO ELETRONICAMENTE

	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	9.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	7.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	7.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	8.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	15.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	15.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	15.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	15.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	15.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	15.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	9.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		

528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	9.0
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	9.0
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	10.0
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	10.0
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	8.0
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	8.0
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	9.0
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	8.0
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	8.0
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	13.0
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	13.0
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2 INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	13.0
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	13.0
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	10.0
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	10.0
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	10.0
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45 TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	10.0
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	20.0
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	20.0
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	20.0

	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	20.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	20.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	13.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	13.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	40.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	13.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	13.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	13.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	13.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	35.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Sec. de Infraestrutura e Rec. Hidricos

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	800.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	600.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	20.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	400.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	20.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		

7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	20.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	80.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	10.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	15.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	60.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	100.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	60.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	30.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	20.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	200.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	800.0

	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	40.0
	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	20.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	20.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	160.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	14.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	14.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	14.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	40.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	14.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	20.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	160.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	40.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	300.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	40.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	450.0

	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	20.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	20.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	40.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	240.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	15.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	15.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	300.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	20.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	240.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	40.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	20.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	20.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	30.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	240.0

	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	40.0
	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	800.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	100.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	30.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	40.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	240.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	6.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	20.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	4.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	40.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	10.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	10.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	10.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	20.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	25.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	25.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	80.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	6.0

	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	40.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	10.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	10.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	30.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	60.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	10.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	10.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	15.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	800.0

	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	200.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	100.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	100.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	400.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	200.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	300.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	60.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	30.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	30.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	45.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	20.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	15.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	10.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	12.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	15.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	15.0

	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	15.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	10.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	20.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	120.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	60.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	120.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	20.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	12.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	360.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	360.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	15.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	15.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	15.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	15.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	15.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		

135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
136	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60mm	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60mm		
137	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85mm	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85mm		
138	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 110mm	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 110mm		
139	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 150mm	Unidade	10.0
	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 150mm		
140	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 100MM	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 100MM		
141	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 150MM	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 150MM		
142	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 200MM	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 200MM		
143	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 12 FUROS 300MM	Unidade	12.0
	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 12 FUROS 300MM		
144	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 16 FUROS 350MM	Unidade	8.0
	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 16 FUROS 350MM		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	10.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	10.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	10.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	10.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	10.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	10.0

	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	10.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	10.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	15.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	15.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	15.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	15.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	15.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	15.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	15.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	15.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	15.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	15.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	10.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	10.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	10.0

	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	10.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	15.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	15.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	15.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	15.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	12.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	12.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	12.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	12.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	12.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	15.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	20.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	25.0

	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
191	ALICATE DE PRESSÃO N° 10	Unidade	10.0
	ALICATE DE PRESSÃO N° 10		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	15.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	15.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	15.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	15.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	10.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	28.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	500.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	20.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	36.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	15.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	55.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	15.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	10.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	10.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	10.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	18.0

	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	12.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	12.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	12.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	12.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	12.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	30.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	15.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	15.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	65.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	18.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	15.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	15.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	15.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	10.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	10.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	10.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	10.0

	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	10.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	10.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	29.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	18.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	18.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	18.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	18.0
	LIXA MADEIRA N° 50		
232	LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	18.0
	LIXA MADEIRA N° 60		
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	15.0
	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA		
234	LUVA DE RASPA LONGA	Par	10.0
	LUVA DE RASPA LONGA		
235	LUVA LÁTEX TAM G	Par	30.0
	LUVA LÁTEX TAM G		
236	LUVA LÁTEX TAM M	Par	30.0
	LUVA LÁTEX TAM M		
237	MANGUEIRA ¾"	Metro	100.0
	MANGUEIRA ¾"		
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	100.0
	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO		
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	120.0
	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG		
240	CIMENTO COLA 15KG	Pacote	50.0
	CIMENTO COLA 15KG		
241	CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	500.0
	CIMENTO SACO COM 50KG		
242	GESSO KG	Quilograma	95.0
	GESSO KG		
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	30.0

	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	30.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
245	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	Caixa	40.0
	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M		
246	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	Unidade	9000.0
	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm		
247	REJUNTE 1KG COR PLATINA	Quilograma	15.0
	REJUNTE 1KG COR PLATINA		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	500.0
	SUPERCAL 5KG		
249	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 213X110CM 5MM	Unidade	10.0
	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 213X110CM 5MM		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	10500.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	150.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	150.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	19500.0
	TIJOLO FURADO		
254	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	Unidade	45.0
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)		
255	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	Unidade	45.0
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)		
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	Unidade	45.0
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)		
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)	Unidade	45.0
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)		
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	Unidade	85.0
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)		
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	Unidade	8.0
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)		
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	Unidade	8.0
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)		
261	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	Unidade	8.0

	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M		
262	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	Unidade	8.0
	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M		
263	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	Unidade	24.0
	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M		
264	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	Unidade	4.0
	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M		
265	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	Rolo	15.0
	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M		
266	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO	Quilograma	17.0
	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	17.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	15.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	15.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
270	BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M	Unidade	5.0
	BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M		
271	BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M	Unidade	5.0
	BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M		
272	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	Metro	4.0
	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"		
273	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	Metro	4.0
	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"		
274	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"	Metro	4.0
	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"		
275	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 3/4"	Metro	4.0
	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 3/4"		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	15.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	15.0
	CADEADO 35 MM		
278	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	Unidade	5.0
	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M		
279	CANO 1.1/4" GALVANIZADO VARA C/ 6M	Unidade	5.0
	CANO 1.1/4" GALVANIZADO VARA C/ 6M		
280	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	Unidade	5.0

	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M		
281	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M	Unidade	5.0
	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	12.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	12.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
284	FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M	Vara	5.0
	FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	25.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	25.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	25.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	5.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	5.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	50.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	25.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	25.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	25.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	200.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	180.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
296	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	Unidade	5.0
	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS		
297	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	Unidade	5.0
	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM		
298	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	Unidade	5.0

	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS		
299	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	Unidade	5.0
	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	6.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	6.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	6.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
362	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
364	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
367	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
369	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	15.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0

	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	10.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	85.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
435	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	65.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
436	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	85.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
437	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	50.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
438	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	80.0
	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
439	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm	Metro	75.0
	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	12.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	12.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	12.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	12.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
447	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M	Unidade	10.0
	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M		
448	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m	Unidade	10.0
	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	5.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	35.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
455	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	10.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO		

456	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO	Unidade	10.0
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO		
457	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15	Unidade	50.0
	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15		
477	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M	Unidade	15.0
	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M		
478	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	Unidade	15.0
	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"		
481	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"	Unidade	50.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"		
482	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"	Unidade	50.0
	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"		
492	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA	Metro	10.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA		
493	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA	Metro	10.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA		
494	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA	Metro	10.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA		
495	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL	Metro	10.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL		
496	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE	Metro	10.0
	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	5.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	20.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	8.0

	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	8.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	10.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	10.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	10.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	10.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	10.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	10.0

	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	10.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	20.0
	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M		
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	25.0
	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA		
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	35.0
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA		
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	15.0
	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	10.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	25.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	20.0
	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA		
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO		
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO		
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2		
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2		
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2		
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	15.0
	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	25.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	25.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	25.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	25.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	50.0

	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	50.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	50.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	20.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	20.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	15.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	15.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	45.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	120.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	280.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	30.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	250.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
575	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO, FLANGE E BOLSA, COM 12 FUROS DN 30MM	Unidade	10.0
	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO, FLANGE E BOLSA, COM 12 FUROS DN 30MM		
576	JUNTA ESLÁSTICA PARA CONEXÃO EXTREMIDADE 2GS - NBR 7676 DN 300MM	Unidade	10.0
	JUNTA ESLÁSTICA PARA CONEXÃO EXTREMIDADE 2GS - NBR 7676 DN 300MM		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	250.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assitencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	170.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	303.0

	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	39.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	220.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	39.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	39.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	156.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	23.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	20.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	117.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	195.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	78.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	39.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	117.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	78.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	39.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	78.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	39.0

	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	39.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	39.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	60.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	39.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	135.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	185.0
	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	78.0
	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	39.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	39.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	90.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	22.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	22.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	21.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	78.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	22.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	25.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	25.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	39.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	53.0

	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	78.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	120.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	78.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	80.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	39.0
	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	39.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	78.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	85.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	22.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	22.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	105.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	24.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	24.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	39.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	105.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	24.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	78.0

	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	39.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	21.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	21.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	21.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	63.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	85.0
	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	78.0
	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	110.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	195.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	60.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	78.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	120.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	18.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	17.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	20.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	78.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	26.0

	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	26.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	26.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	39.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	23.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	23.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	156.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	22.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	78.0
	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	25.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	25.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	60.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	117.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	20.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	18.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	25.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	20.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	20.0

	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	25.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	20.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	20.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	21.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	21.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	20.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	78.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	870.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	390.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	195.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	117.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	650.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	390.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	585.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	117.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	125.0

	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	145.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	26.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	39.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	22.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	27.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	26.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	27.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	26.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	18.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	21.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	21.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	21.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	19.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	18.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	17.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	39.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	234.0

	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	117.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	234.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	39.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	27.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	227.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	140.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	32.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	32.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	32.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	32.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	32.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	32.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	34.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	34.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	30.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	30.0

	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	34.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	18.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	22.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	22.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	16.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	26.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	26.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	22.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	28.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	24.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	28.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	35.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	39.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	25.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	39.0
	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	35.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	43.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	35.0

	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	38.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	19.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	24.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	21.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	22.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	29.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	27.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	35.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	33.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	35.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	35.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	33.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	35.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	33.0
	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	35.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	22.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	24.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	16.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	20.0

	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	18.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	20.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	20.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	20.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	19.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	16.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	19.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	14.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	16.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	16.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	8.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	8.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	2.0
	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	19.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	18.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	20.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	18.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	20.0

	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	18.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	20.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	20.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	34.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	31.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	30.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	35.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	32.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	30.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	28.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	28.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	16.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	34.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	34.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	34.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	36.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	36.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	38.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		

228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	38.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	36.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	34.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	34.0
	LIXA MADEIRA N° 50		
232	LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	34.0
	LIXA MADEIRA N° 60		
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	13.0
	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA		
235	LUVA LÁTEX TAM G	Par	49.0
	LUVA LÁTEX TAM G		
236	LUVA LÁTEX TAM M	Par	49.0
	LUVA LÁTEX TAM M		
237	MANGUEIRA ¾"	Metro	60.0
	MANGUEIRA ¾"		
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	50.0
	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO		
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	45.0
	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG		
240	CIMENTO COLA 15KG	Pacote	30.0
	CIMENTO COLA 15KG		
241	CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	110.0
	CIMENTO SACO COM 50KG		
242	GESSO KG	Quilograma	55.0
	GESSO KG		
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	28.0
	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	28.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	140.0
	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	4000.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	40.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	40.0

	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	5000.0
	TIJOLO FURADO		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	40.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	40.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	40.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	32.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	30.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	55.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	75.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	40.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	60.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	30.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	16.0
	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	16.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	40.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	40.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	40.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	40.0

	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	47.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	47.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	40.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	40.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	40.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	19.0
	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	19.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	30.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	29.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	17.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	17.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	18.0
	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	19.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	16.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0

	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	15.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	16.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	18.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	4.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	4.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	20.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	29.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	39.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	26.0

	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	26.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	19.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	18.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	13.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	16.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	18.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	18.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	20.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	20.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	19.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	14.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	17.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	18.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	18.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	18.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	18.0
	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M		
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	18.0
	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA		
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	18.0
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA		
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	16.0

	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	14.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	16.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	36.0
	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA		
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	37.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO		
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	37.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO		
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	72.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2		
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	72.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2		
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	67.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2		
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	67.0
	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	65.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	70.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	70.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	70.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	69.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	69.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	69.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	63.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	63.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	46.0

	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	46.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	110.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	78.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	48.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	52.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	70.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	47.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Saude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Unidade	600.0
	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS		
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	Unidade	525.0
	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M		
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Unidade	39.0
	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".		
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Unidade	450.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".		
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	Unidade	39.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".		
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	Unidade	39.0
	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".		
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Unidade	103.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".		
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Unidade	29.0

	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".		
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	Unidade	28.0
	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".		
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	Unidade	101.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm		
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	Unidade	165.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm		
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	Unidade	69.0
	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm		
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	Unidade	44.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm		
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	Unidade	86.0
	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm		
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	Unidade	64.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm		
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	Unidade	44.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm		
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	Unidade	64.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm		
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm		
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm		
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm		
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	Unidade	50.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm		
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	Unidade	40.0
	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm		
24	CAP PVC SOLD. 20mm	Unidade	350.0
	CAP PVC SOLD. 20mm		
25	CAP PVC SOLD. 25mm	Unidade	1380.0
	CAP PVC SOLD. 25mm		
26	CAP PVC SOLD. 32mm	Unidade	74.0

	CAP PVC SOLD. 32mm		
27	CAP PVC SOLD. 40mm	Unidade	55.0
	CAP PVC SOLD. 40mm		
28	CAP PVC SOLD. 50mm	Unidade	35.0
	CAP PVC SOLD. 50mm		
29	CAP PVC SOLD. 60mm	Unidade	296.0
	CAP PVC SOLD. 60mm		
30	CAP PVC SOLD. 75mm	Unidade	19.0
	CAP PVC SOLD. 75mm		
31	CAP PVC SOLD. 85mm	Unidade	19.0
	CAP PVC SOLD. 85mm		
32	CAP PVC SOLD. 110mm	Unidade	17.0
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Unidade	69.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"		
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Unidade	17.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"		
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Unidade	25.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"		
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Unidade	25.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"		
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Unidade	35.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"		
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Unidade	276.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"		
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	Unidade	59.0
	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"		
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	Unidade	610.0
	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC		
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	Unidade	74.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm		
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	Unidade	1630.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm		
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	Unidade	34.0

	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm		
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	Unidade	34.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm		
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	Unidade	79.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm		
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	Unidade	484.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm		
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	Unidade	16.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm		
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	Unidade	16.0
	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm		
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Unidade	590.0
	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA		
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	22.0
	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.		
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	22.0
	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.		
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	Unidade	32.0
	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.		
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Unidade	454.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL		
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Unidade	18.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL		
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Unidade	84.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL		
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Unidade	40.0
	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL		
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	Unidade	13.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm		
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	Unidade	13.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm		
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	Unidade	13.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm		
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	Unidade	47.0
	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm		
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	Unidade	78.0
	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”		
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	Unidade	74.0

	LUVA PVC SOLD. 20mm		
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	Unidade	1580.0
	LUVA PVC SOLD. 25mm		
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	Unidade	190.0
	LUVA PVC SOLD. 32mm		
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	Unidade	59.0
	LUVA PVC SOLD. 40mm		
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	Unidade	79.0
	LUVA PVC SOLD. 50mm		
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	Unidade	494.0
	LUVA PVC SOLD. 60mm		
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	Unidade	18.0
	LUVA PVC SOLD. 85mm		
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	Unidade	16.0
	LUVA PVC SOLD. 110mm		
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Unidade	16.0
	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"		
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	Unidade	74.0
	REGISTRO PVC SOLD. 25mm		
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	Unidade	22.0
	REGISTRO PVC SOLD. 32mm		
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	Unidade	22.0
	REGISTRO PVC SOLD. 40mm		
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	Unidade	22.0
	REGISTRO PVC SOLD. 50mm		
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	Unidade	37.0
	REGISTRO PVC SOLD. 60mm		
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	Unidade	27.0
	REGISTRO PVC SOLD. 75mm		
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	Unidade	27.0
	REGISTRO PVC SOLD. 85mm		
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	Unidade	148.0
	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"		
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	Unidade	19.0
	TÊ PVC SOLD. 20mm		
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	Unidade	52.0

	TÊ PVC SOLD. 25mm		
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	Unidade	23.0
	TÊ PVC SOLD. 32mm		
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	Unidade	23.0
	TÊ PVC SOLD. 40mm		
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	Unidade	49.0
	TÊ PVC SOLD. 50mm		
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	Unidade	81.0
	TÊ PVC SOLD. 60mm		
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	Unidade	18.0
	TÊ PVC SOLD. 85mm		
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	Unidade	16.0
	TÊ PVC SOLD. 110mm		
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	Unidade	19.0
	TÊ PCV LR 25X3/4"		
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	Unidade	22.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm		
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	Unidade	22.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm		
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	Unidade	22.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm		
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA		
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA		
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA		
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA		
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA		
96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	Unidade	23.0
	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA		
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	74.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	375.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	228.0

	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	116.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	76.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	450.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	228.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	338.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)		
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	VARA	111.0
	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M		
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	18.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)		
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	18.0
	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)		
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	18.0
	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)		
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Unidade	38.0
	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"		
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	Unidade	18.0
	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "		
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	Unidade	20.0
	ANEL DE BORRACHA DN 150mm		
112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	Unidade	20.0
	ANEL DE BORRACHA DN 110mm		
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	Unidade	20.0
	ANEL DE BORRACHA DN 85mm		
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	Unidade	26.0
	ANEL DE BORRACHA DN 60mm		
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	Unidade	15.0
	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm		
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	Unidade	16.0
	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"		
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	Unidade	16.0

	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4		
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	Unidade	22.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2		
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	Unidade	20.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4		
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	Unidade	14.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL		
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	Unidade	14.0
	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL		
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	30.0
	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	147.0
	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	74.0
	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	141.0
	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	Unidade	39.0
	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)		
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	Unidade	26.0
	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)		
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	411.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	Vara	406.0
	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)		
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"		
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"		
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"		
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"		
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"		
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Unidade	20.0
	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"		

145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Unidade	18.0
	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"		
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	Unidade	20.0
	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”		
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	Unidade	22.0
	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM		
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	Unidade	22.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”		
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	Unidade	22.0
	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”		
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Unidade	20.0
	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"		
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	Unidade	20.0
	ABRAÇADEIRA FG 2"		
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	Unidade	18.0
	ABRAÇADEIRA FG 3"		
153	BUCHA RED.FG 3X2"	Unidade	26.0
	BUCHA RED.FG 3X2"		
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Unidade	26.0
	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"		
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Unidade	12.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"		
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Unidade	15.0
	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"		
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Unidade	15.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"		
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Unidade	14.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"		
159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	Unidade	23.0
	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"		
160	JOELHO FG 2"	Unidade	22.0
	JOELHO FG 2"		
161	JOELHO FG 1.1/2"	Unidade	20.0
	JOELHO FG 1.1/2"		
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Unidade	22.0
	LUVA DE RED FG 3X 2,5"		
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Unidade	30.0

	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"		
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Unidade	28.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"		
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Unidade	30.0
	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"		
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	Unidade	28.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"		
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	Unidade	30.0
	LUVA DE UNIÃO FG 3"		
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Unidade	14.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"		
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	Unidade	14.0
	LUVA DE UNIÃO FG 2"		
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Unidade	27.0
	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"		
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	Unidade	7.0
	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"		
172	LUVA FG 3"	Unidade	14.0
	LUVA FG 3"		
173	LUVA FG 2"	Unidade	14.0
	LUVA FG 2"		
174	LUVA FG 1.1/2"	Unidade	16.0
	LUVA FG 1.1/2"		
175	LUVA FG 1.1/4"	Unidade	26.0
	LUVA FG 1.1/4"		
176	LUVA FG 3/4"	Unidade	30.0
	LUVA FG 3/4"		
177	LUVA FG 2.1/2"	Unidade	12.0
	LUVA FG 2.1/2"		
178	NIPLE FG 2"	Unidade	14.0
	NIPLE FG 2"		
179	NIPLE FG 3"	Unidade	14.0
	NIPLE FG 3"		
180	NIPLE FG 1"	Unidade	25.0

	NIPLE FG 1"		
181	NIPLE FG 1.1/2"	Unidade	25.0
	NIPLE FG 1.1/2"		
182	NIPLE FG 1.1/4"	Unidade	27.0
	NIPLE FG 1.1/4"		
183	NIPLE FG 3/4"	Unidade	25.0
	NIPLE FG 3/4"		
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	Unidade	25.0
	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO		
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	Unidade	18.0
	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ		
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	Unidade	18.0
	ALICATE UNIVERSAL 8"		
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	Unidade	24.0
	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4		
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Unidade	24.0
	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"		
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Unidade	18.0
	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"		
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	Unidade	12.0
	COLHER DE PEDREIRO N° 10		
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Unidade	12.0
	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO		
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Unidade	18.0
	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES		
199	MARTELO 25MM	Unidade	18.0
	MARTELO 25MM		
200	PÁ DE BICO 21CM	Unidade	20.0
	PÁ DE BICO 21CM		
201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Unidade	14.0
	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM		
202	PICARETA C/ CABO	Unidade	24.0
	PICARETA C/ CABO		
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metro	20.0
	RÉGUA DE ALUMÍNIO		
204	CARRO DE MÃO	Unidade	5.0

	CARRO DE MÃO		
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Unidade	14.0
	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM		
206	BROXA 18 X 8CM	Unidade	20.0
	BROXA 18 X 8CM		
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Litro	16.0
	FUNDO BRANCO FOSCO 1L		
208	ROLO 23CM DE LÃ	Unidade	22.0
	ROLO 23CM DE LÃ		
209	ROLO 5CM DE LÃ	Unidade	22.0
	ROLO 5CM DE LÃ		
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	Unidade	16.0
	ROLO 5CM DE ESPONJA		
211	ROLO 9CM DE LÃ	Unidade	20.0
	ROLO 9CM DE LÃ		
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Galão	13.0
	SOLVENTE GALÃO C/ 5L		
213	SOLVENTE L	Litro	28.0
	SOLVENTE L		
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Galão	19.0
	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS		
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	Lata	23.0
	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS		
216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	Lata	27.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS		
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	Lata	24.0
	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS		
218	TRINCHA DE 1"	Unidade	24.0
	TRINCHA DE 1"		
219	TRINCHA DE 2½"	Unidade	23.0
	TRINCHA DE 2½"		
220	TRINCHA DE ¾"	Unidade	23.0
	TRINCHA DE ¾"		
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	Unidade	14.0
	ADESIVO P/ JUNTAS 73G		
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	Unidade	15.0
	SILICONE TRANSPARENTE 280G		

223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	Unidade	15.0
	SILICONE TRANSPARENTE 50G		
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	Unidade	15.0
	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G		
225	CORDA DE SEDA 8MM	Quilograma	15.0
	CORDA DE SEDA 8MM		
226	CORDA DE SEDA 10MM	Quilograma	15.0
	CORDA DE SEDA 10MM		
227	LIXA DE DISCO Nº 36	Unidade	14.0
	LIXA DE DISCO Nº 36		
228	LIXA FERRO N° 100	Unidade	14.0
	LIXA FERRO N° 100		
229	LIXA FERRO N° 50	Unidade	12.0
	LIXA FERRO N° 50		
230	LIXA FERRO N° 60	Unidade	12.0
	LIXA FERRO N° 60		
231	LIXA MADEIRA N° 50	Unidade	12.0
	LIXA MADEIRA N° 50		
232	LIXA MADEIRA N° 60	Unidade	12.0
	LIXA MADEIRA N° 60		
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Unidade	10.0
	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA		
235	LUVA LÁTEX TAM G	Par	35.0
	LUVA LÁTEX TAM G		
236	LUVA LÁTEX TAM M	Par	35.0
	LUVA LÁTEX TAM M		
237	MANGUEIRA ¾"	Metro	65.0
	MANGUEIRA ¾"		
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	Unidade	43.0
	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO		
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Unidade	44.0
	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG		
240	CIMENTO COLA 15KG	Pacote	17.0
	CIMENTO COLA 15KG		
241	CIMENTO SACO COM 50KG	Unidade	269.0
	CIMENTO SACO COM 50KG		
242	GESSO KG	Quilograma	50.0
	GESSO KG		
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Galão	34.0

	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L		
244	MASSA CORRIDA 3,6L	Galão	34.0
	MASSA CORRIDA 3,6L		
248	SUPERCAL 5KG	Pacote	925.0
	SUPERCAL 5KG		
250	TELHA COLONIAL	Unidade	5000.0
	TELHA COLONIAL		
251	BRITA	Metro Cúbico	29.0
	BRITA		
252	AREIA	Metro Cúbico	29.0
	AREIA		
253	TIJOLO FURADO	Unidade	3500.0
	TIJOLO FURADO		
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	Quilograma	39.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 18		
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	Quilograma	39.0
	ARAME GALVANIZADO Nº 16		
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	Quilograma	34.0
	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18		
276	CADEADO 30 MM	Unidade	26.0
	CADEADO 30 MM		
277	CADEADO 35 MM	Unidade	27.0
	CADEADO 35 MM		
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	Unidade	35.0
	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS		
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	Unidade	35.0
	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO		
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Unidade	45.0
	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4		
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	Quilograma	50.0
	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM		
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	Quilograma	15.0
	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM		
288	SOLDA 2,5MM	Quilograma	19.0

	SOLDA 2,5MM		
289	SOLDA 3,25MM	Quilograma	24.0
	SOLDA 3,25MM		
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	Unidade	34.0
	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M		
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	44.0
	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M		
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	38.0
	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M		
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Unidade	38.0
	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M		
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Unidade	25.0
	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M		
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Unidade	25.0
	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M		
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Unidade	44.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M		
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Unidade	44.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M		
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Unidade	44.0
	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M		
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	13.0
	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	13.0
	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	24.0
	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	24.0
	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	14.0
	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	14.0

	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	12.0
	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Unidade	12.0
	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Metro	12.0
	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA		
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M		
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M		
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M		
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	Unidade	24.0
	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M		
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	Unidade	12.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M		
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	Unidade	12.0
	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M		
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	Metro	22.0
	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm		
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	Unidade	3.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V		
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	Unidade	3.0
	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V		
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	Unidade	23.0
	PRENÇA CABO PG21 3/4		
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Unidade	18.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M		
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Unidade	18.0
	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M		
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	Unidade	18.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M		
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Unidade	18.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M		

505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Unidade	18.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M		
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	Unidade	19.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M		
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	Unidade	19.0
	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M		
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	Unidade	18.0
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M		
509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	Unidade	14.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M		
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	Unidade	14.0
	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M		
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	15.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	16.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	16.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	17.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	17.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	16.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	Unidade	16.0
	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º		
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	Unidade	16.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º		
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Unidade	17.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º		
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	Unidade	16.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º		
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	Unidade	16.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º		
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	Unidade	16.0
	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º		
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	Unidade	14.0

	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º		
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	Unidade	14.0
	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA		
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	Unidade	14.0
	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M		
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	Unidade	14.0
	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA		
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	14.0
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA		
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	14.0
	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA		
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	14.0
	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA		
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	Unidade	14.0
	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA		
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	Unidade	18.0
	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA		
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	Unidade	25.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO		
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	Unidade	25.0
	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO		
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2		
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2		
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2		
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Unidade	50.0
	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA		
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	Unidade	48.0
	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A		
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	Unidade	48.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A		
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	Unidade	48.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A		
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	Unidade	32.0
	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45		
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Unidade	34.0

	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS		
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Unidade	34.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS		
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Unidade	49.0
	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS		
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Unidade	56.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W		
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	Unidade	56.0
	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W		
551	REFLETOR LED 10 WATTS	Unidade	34.0
	REFLETOR LED 10 WATTS		
552	REFLETOR LED 20 WATTS	Unidade	34.0
	REFLETOR LED 20 WATTS		
553	PANFLON E27	Unidade	75.0
	PANFLON E27		
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	Unidade	15.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO		
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	Unidade	43.0
	FITA ISOLANTE 19mm X 20M		
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	Unidade	44.0
	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS		
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Unidade	55.0
	CONECTOR RJ 45 BLINDADO		
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Unidade	25.0
	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M		

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

HIDRÁULICO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	10135.0	Unidade	R$ 17,21	R$ 174.423,35
Especificação: ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS					
2	FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M	7838.0	Unidade	R$ 29,47	R$ 230.985,86

Especificação: FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M					
3	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 20 x 1/2".	100.0	Unidade	R$ 20,43	R$ 2.043,00
Especificação: ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 20 x 1/2".					
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	351.0	Unidade	R$ 17,33	R$ 6.082,83
Especificação: ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".					
5	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	5430.0	Unidade	R$ 21,13	R$ 114.735,90
Especificação: ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".					
6	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".	351.0	Unidade	R$ 19,19	R$ 6.735,69
Especificação: ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 40 x 1.1/4".					
7	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	351.0	Unidade	R$ 20,32	R$ 7.132,32
Especificação: ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".					
8	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	1256.0	Unidade	R$ 22,05	R$ 27.694,80
Especificação: ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".					
9	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	204.0	Unidade	R$ 42,13	R$ 8.594,52
Especificação: ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".					
10	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".	131.0	Unidade	R$ 60,10	R$ 7.873,10
Especificação: ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 110 x 4".					
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm	1004.0	Unidade	R$ 17,30	R$ 17.369,20
Especificação: BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm					
12	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm	1630.0	Unidade	R$ 18,03	R$ 29.388,90
Especificação: BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25mm					
13	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm	679.0	Unidade	R$ 19,27	R$ 13.084,33
Especificação: BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32mm					
14	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm	353.0	Unidade	R$ 20,16	R$ 7.116,48
Especificação: BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm					
15	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm	999.0	Unidade	R$ 21,49	R$ 21.468,51
Especificação: BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm					
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm	674.0	Unidade	R$ 18,10	R$ 12.199,40
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm					
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm	353.0	Unidade	R$ 19,67	R$ 6.943,51

Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm					
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm	674.0	Unidade	R$ 20,73	R$ 13.972,02
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm					
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm	349.0	Unidade	R$ 22,27	R$ 7.772,23
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm					
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm	349.0	Unidade	R$ 24,40	R$ 8.515,60
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm					
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm	349.0	Unidade	R$ 26,47	R$ 9.238,03
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm					
22	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm	512.0	Unidade	R$ 30,06	R$ 15.390,72
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm					
23	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm	349.0	Unidade	R$ 51,29	R$ 17.900,21
Especificação: BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm					
24	CAP PVC SOLD. 20mm	2965.0	Unidade	R$ 6,20	R$ 18.383,00
Especificação: CAP PVC SOLD. 20mm					
25	CAP PVC SOLD. 25mm	11055.0	Unidade	R$ 11,43	R$ 126.358,65
Especificação: CAP PVC SOLD. 25mm					
26	CAP PVC SOLD. 32mm	684.0	Unidade	R$ 13,71	R$ 9.377,64
Especificação: CAP PVC SOLD. 32mm					
27	CAP PVC SOLD. 40mm	364.0	Unidade	R$ 15,50	R$ 5.642,00
Especificação: CAP PVC SOLD. 40mm					
28	CAP PVC SOLD. 50mm	344.0	Unidade	R$ 17,16	R$ 5.903,04
Especificação: CAP PVC SOLD. 50mm					
29	CAP PVC SOLD. 60mm	2376.0	Unidade	R$ 21,00	R$ 49.896,00
Especificação: CAP PVC SOLD. 60mm					
30	CAP PVC SOLD. 75mm	137.0	Unidade	R$ 21,37	R$ 2.927,69
Especificação: CAP PVC SOLD. 75mm					
31	CAP PVC SOLD. 85mm	137.0	Unidade	R$ 23,23	R$ 3.182,51
Especificação: CAP PVC SOLD. 85mm					
32	CAP PVC SOLD. 110mm	118.0	Unidade	R$ 25,50	R$ 3.009,00
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	665.0	Unidade	R$ 25,73	R$ 17.110,45

Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"					
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	131.0	Unidade	R$ 24,87	R$ 3.257,97
Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"					
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	203.0	Unidade	R$ 19,87	R$ 4.033,61
Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"					
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	202.0	Unidade	R$ 19,50	R$ 3.939,00
Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"					
37	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	344.0	Unidade	R$ 22,49	R$ 7.736,56
Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"					
38	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	2306.0	Unidade	R$ 23,80	R$ 54.882,80
Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"					
39	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"	657.0	Unidade	R$ 30,53	R$ 20.058,21
Especificação: COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROCÁVEL DN0100/DE 110x3/4"					
40	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	4315.0	Unidade	R$ 7,72	R$ 33.311,80
Especificação: JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC					
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm	674.0	Unidade	R$ 6,30	R$ 4.246,20
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 20mm					
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm	10675.0	Unidade	R$ 9,20	R$ 98.210,00
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 25mm					
43	JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm	345.0	Unidade	R$ 13,83	R$ 4.771,35
Especificação: JOELHOPVC 90º SOLD. 32mm					
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm	345.0	Unidade	R$ 18,34	R$ 6.327,30
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 40mm					
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm	682.0	Unidade	R$ 36,50	R$ 24.893,00
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 50mm					
46	JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm	3447.0	Unidade	R$ 47,70	R$ 164.421,90
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 60mm					
47	JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm	140.0	Unidade	R$ 91,81	R$ 12.853,40
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 85mm					
48	JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm	136.0	Unidade	R$ 422,94	R$ 57.519,84
Especificação: JOELHO PVC 90º SOLD. 110mm					
49	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	4312.0	Unidade	R$ 11,15	R$ 48.078,80

Especificação: LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA					
50	LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.	197.0	Unidade	R$ 33,01	R$ 6.502,97
Especificação: LUVA DE CORRER PVC 32mm, P/TUBO SOLD.					
51	LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.	197.0	Unidade	R$ 36,99	R$ 7.287,03
Especificação: LUVA DE CORRER PVC 40mm, P/TUBO SOLD.					
52	LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.	343.0	Unidade	R$ 41,49	R$ 14.231,07
Especificação: LUVA DE CORRER PVC 50mm, P/TUBO SOLD.					
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	3442.0	Unidade	R$ 44,74	R$ 153.995,08
Especificação: LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL					
54	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	198.0	Unidade	R$ 50,53	R$ 10.004,94
Especificação: LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL					
55	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	684.0	Unidade	R$ 54,02	R$ 36.949,68
Especificação: LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL					
56	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	351.0	Unidade	R$ 66,10	R$ 23.201,10
Especificação: LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL					
57	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm	113.0	Unidade	R$ 112,63	R$ 12.727,19
Especificação: LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60mm					
58	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm	113.0	Unidade	R$ 162,52	R$ 18.364,76
Especificação: LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 75mm					
59	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm	117.0	Unidade	R$ 212,54	R$ 24.867,18
Especificação: LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 85mm					
60	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm	514.0	Unidade	R$ 25,65	R$ 13.184,10
Especificação: LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25mm					
61	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”	3028.0	Unidade	R$ 7,60	R$ 23.012,80
Especificação: LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25mm x 3/4”					
62	LUVA PVC SOLD. 20mm	674.0	Unidade	R$ 9,17	R$ 6.180,58
Especificação: LUVA PVC SOLD. 20mm					
63	LUVA PVC SOLD. 25mm	10990.0	Unidade	R$ 11,48	R$ 126.165,20
Especificação: LUVA PVC SOLD. 25mm					
64	LUVA PVC SOLD. 32mm	1625.0	Unidade	R$ 15,95	R$ 25.918,75
Especificação: LUVA PVC SOLD. 32mm					
65	LUVA PVC SOLD. 40mm	521.0	Unidade	R$ 20,24	R$ 10.545,04

Especificação: LUVA PVC SOLD. 40mm					
66	LUVA PVC SOLD. 50mm	676.0	Unidade	R$ 24,98	R$ 16.886,48
Especificação: LUVA PVC SOLD. 50mm					
67	LUVA PVC SOLD. 60mm	3471.0	Unidade	R$ 37,25	R$ 129.294,75
Especificação: LUVA PVC SOLD. 60mm					
68	LUVA PVC SOLD. 85mm	148.0	Unidade	R$ 67,09	R$ 9.929,32
Especificação: LUVA PVC SOLD. 85mm					
69	LUVA PVC SOLD. 110mm	113.0	Unidade	R$ 87,99	R$ 9.942,87
Especificação: LUVA PVC SOLD. 110mm					
70	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	127.0	Unidade	R$ 77,94	R$ 9.898,38
Especificação: LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"					
71	REGISTRO PVC SOLD. 25mm	666.0	Unidade	R$ 18,27	R$ 12.167,82
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 25mm					
72	REGISTRO PVC SOLD. 32mm	199.0	Unidade	R$ 27,33	R$ 5.438,67
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 32mm					
73	REGISTRO PVC SOLD. 40mm	199.0	Unidade	R$ 36,83	R$ 7.329,17
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 40mm					
74	REGISTRO PVC SOLD. 50mm	199.0	Unidade	R$ 41,97	R$ 8.352,03
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 50mm					
75	REGISTRO PVC SOLD. 60mm	349.0	Unidade	R$ 47,30	R$ 16.507,70
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 60mm					
76	REGISTRO PVC SOLD. 75mm	138.0	Unidade	R$ 50,58	R$ 6.980,04
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 75mm					
77	REGISTRO PVC SOLD. 85mm	139.0	Unidade	R$ 80,00	R$ 11.120,00
Especificação: REGISTRO PVC SOLD. 85mm					
78	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	1299.0	Unidade	R$ 25,78	R$ 33.488,22
Especificação: REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"					
79	TÊ PVC SOLD. 20mm	156.0	Unidade	R$ 13,40	R$ 2.090,40
Especificação: TÊ PVC SOLD. 20mm					
80	TÊ PVC SOLD. 25mm	652.0	Unidade	R$ 16,00	R$ 10.432,00

Especificação: TÊ PVC SOLD. 25mm					
81	TÊ PVC SOLD. 32mm	203.0	Unidade	R$ 13,87	R$ 2.815,61
Especificação: TÊ PVC SOLD. 32mm					
82	TÊ PVC SOLD. 40mm	200.0	Unidade	R$ 17,23	R$ 3.446,00
Especificação: TÊ PVC SOLD. 40mm					
83	TÊ PVC SOLD. 50mm	515.0	Unidade	R$ 26,87	R$ 13.838,05
Especificação: TÊ PVC SOLD. 50mm					
84	TÊ PVC SOLD. 60mm	953.0	Unidade	R$ 37,40	R$ 35.642,20
Especificação: TÊ PVC SOLD. 60mm					
85	TÊ PVC SOLD. 85mm	162.0	Unidade	R$ 67,93	R$ 11.004,66
Especificação: TÊ PVC SOLD. 85mm					
86	TÊ PVC SOLD. 110mm	115.0	Unidade	R$ 177,19	R$ 20.376,85
Especificação: TÊ PVC SOLD. 110mm					
87	TÊ PCV LR 25X3/4''	192.0	Unidade	R$ 15,78	R$ 3.029,76
Especificação: TÊ PCV LR 25X3/4''					
88	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm	159.0	Unidade	R$ 17,40	R$ 2.766,60
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25mm					
89	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm	159.0	Unidade	R$ 22,89	R$ 3.639,51
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25mm					
90	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm	138.0	Unidade	R$ 31,97	R$ 4.411,86
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 60 X 40mm					
91	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA	163.0	Unidade	R$ 51,83	R$ 8.448,29
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60mm, JE/BBB/PBA					
92	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA	130.0	Unidade	R$ 67,83	R$ 8.817,90
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 60mm JE/BBB/PBA					
93	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA	123.0	Unidade	R$ 79,80	R$ 9.815,40
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 110 X 85mm JE/BBB/PBA					
94	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA	126.0	Unidade	R$ 112,55	R$ 14.181,30
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 60mm JE/BBB/PBA					
95	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA	126.0	Unidade	R$ 114,49	R$ 14.425,74
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 85mm JE/BBB/PBA					

96	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA	129.0	Unidade	R$ 119,30	R$ 15.389,70
Especificação: TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 150 X 110mm JE/BBB/PBA					
97	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	674.0	VARA	R$ 36,13	R$ 24.351,62
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20mm VARA C/ 6M (NBR 7362)					
98	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	10527.0	VARA	R$ 41,46	R$ 436.449,42
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25mm VARA C/ 6M (NBR 7362)					
99	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	3070.0	VARA	R$ 55,34	R$ 169.893,80
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32mm VARA C/ 6M (NBR 7362)					
100	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	1553.0	VARA	R$ 67,03	R$ 104.097,59
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40mm VARA C/ 6M (NBR 7362)					
101	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	1007.0	VARA	R$ 76,18	R$ 76.713,26
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)					
102	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	5822.0	VARA	R$ 84,12	R$ 489.746,64
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)					
103	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	3030.0	VARA	R$ 91,03	R$ 275.820,90
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 85mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)					
104	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	4510.0	VARA	R$ 122,72	R$ 553.467,20
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110mm, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)					
105	TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M	1002.0	VARA	R$ 246,82	R$ 247.313,64
Especificação: TUBO DEFOFO JEI 6" 150mm , VARA C/6M					
106	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	247.0	VARA	R$ 136,86	R$ 33.804,42
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)					
107	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	267.0	VARA	R$ 279,65	R$ 74.666,55
Especificação: TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)					
108	TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	157.0	PEÇA	R$ 347,30	R$ 54.526,10
Especificação: TUBO DE POLIETILENO 20mm PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)					
109	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	354.0	Unidade	R$ 11,07	R$ 3.918,78
Especificação: ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"					
110	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	183.0	Unidade	R$ 132,07	R$ 24.168,81
Especificação: KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "					
111	ANEL DE BORRACHA DN 150mm	204.0	Unidade	R$ 12,06	R$ 2.460,24
Especificação: ANEL DE BORRACHA DN 150mm					

112	ANEL DE BORRACHA DN 110mm	203.0	Unidade	R$ 13,00	R$ 2.639,00
Especificação: ANEL DE BORRACHA DN 110mm					
113	ANEL DE BORRACHA DN 85mm	204.0	Unidade	R$ 11,20	R$ 2.284,80
Especificação: ANEL DE BORRACHA DN 85mm					
114	ANEL DE BORRACHA DN 60mm	232.0	Unidade	R$ 8,42	R$ 1.953,44
Especificação: ANEL DE BORRACHA DN 60mm					
115	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm	158.0	Unidade	R$ 7,18	R$ 1.134,44
Especificação: ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60mm					
116	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"	118.0	Unidade	R$ 524,00	R$ 61.832,00
Especificação: BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCA EM BRONZE DE 2"					
117	BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4	118.0	Unidade	R$ 208,00	R$ 24.544,00
Especificação: BOIA DE VAZÃO TOTAL ROSCÁVEL 3/4					
118	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2	125.0	Unidade	R$ 26,77	R$ 3.346,25
Especificação: BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2					
119	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4	119.0	Unidade	R$ 26,83	R$ 3.192,77
Especificação: BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4					
120	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL	105.0	Unidade	R$ 267,67	R$ 28.105,35
Especificação: LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150mm,C/ANEL					
121	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL	101.0	Unidade	R$ 153,12	R$ 15.465,12
Especificação: LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300mm,C/ANEL					
122	JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	339.0	Unidade	R$ 67,65	R$ 22.933,35
Especificação: JOELHO PVC 90º 150mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)					
123	JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	1843.0	Unidade	R$ 61,12	R$ 112.644,16
Especificação: JOELHO PVC 90º 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)					
124	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	961.0	Unidade	R$ 28,98	R$ 27.849,78
Especificação: TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)					
125	TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	1835.0	Unidade	R$ 72,18	R$ 132.450,30
Especificação: TÊ PVC 150mm, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)					
126	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	348.0	Unidade	R$ 82,84	R$ 28.828,32
Especificação: TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)					
127	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)	229.0	Unidade	R$ 42,59	R$ 9.753,11
Especificação: REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150mm X 100mm (NBR 7362)					
128	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN	4840.0	Vara	R$ 317,47	R$ 1.536.554,80

	150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)				
Especificação: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150mm VARA C/ 6M (NBR 7362)					
129	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)	4743.0	Vara	R$ 299,87	R$ 1.422.283,41
Especificação: TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100mm VARA C/ 6M (NBR 7362)					
130	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	155.0	Unidade	R$ 138,83	R$ 21.518,65
Especificação: REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"					
131	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	136.0	Unidade	R$ 112,23	R$ 15.263,28
Especificação: REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"					
132	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	139.0	Unidade	R$ 96,93	R$ 13.473,27
Especificação: REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"					
133	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	155.0	Unidade	R$ 236,38	R$ 36.638,90
Especificação: REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"					
134	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	155.0	Unidade	R$ 526,01	R$ 81.531,55
Especificação: REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"					
135	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	142.0	Unidade	R$ 1.353,89	R$ 192.252,38
Especificação: REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"					
136	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60mm	30.0	Unidade	R$ 967,00	R$ 29.010,00
Especificação: REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60mm					
137	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85mm	20.0	Unidade	R$ 1.608,33	R$ 32.166,60
Especificação: REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85mm					
138	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 110mm	30.0	Unidade	R$ 1.826,33	R$ 54.789,90
Especificação: REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 110mm					
139	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 150mm	16.0	Unidade	R$ 2.020,00	R$ 32.320,00
Especificação: REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHAP/TUBO PVC DE 150mm					
140	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 100MM	12.0	Unidade	R$ 1.691,58	R$ 20.298,96
Especificação: REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 100MM					
141	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 150MM	10.0	Unidade	R$ 1.865,94	R$ 18.659,40
Especificação: REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 150MM					
142	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 200MM	13.0	Unidade	R$ 2.690,00	R$ 34.970,00
Especificação: REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 08 FUROS 200MM					

143	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 12 FUROS 300MM	15.0	Unidade	R$ 3.026,33	R$ 45.394,95
Especificação: REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 12 FUROS 300MM					
144	REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 16 FUROS 350MM	9.0	Unidade	R$ 3.823,36	R$ 34.410,24
Especificação: REGISTRO DE GAVETA C/VOLANTE PN10 FERRO FUNDIDO COM FLANGE DE 16 FUROS 350MM					
145	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	137.0	Unidade	R$ 171,03	R$ 23.431,11
Especificação: COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"					
146	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”	141.0	Unidade	R$ 255,97	R$ 36.091,77
Especificação: VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2”					
147	VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM	133.0	Unidade	R$ 623,47	R$ 82.921,51
Especificação: VALVULA DE RETENÇÃO FERRO FUNDIDO TIPO PORTINHOLA FLANGE 08 FUROS DE 200MM					
148	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”	131.0	Unidade	R$ 326,97	R$ 42.833,07
Especificação: VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2”					
149	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”	138.0	Unidade	R$ 422,72	R$ 58.335,36
Especificação: VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 3”					
150	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	106.0	Unidade	R$ 16,33	R$ 1.730,98
Especificação: ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"					
151	ABRAÇADEIRA FG 2"	110.0	Unidade	R$ 20,23	R$ 2.225,30
Especificação: ABRAÇADEIRA FG 2"					
152	ABRAÇADEIRA FG 3"	130.0	Unidade	R$ 24,50	R$ 3.185,00
Especificação: ABRAÇADEIRA FG 3"					
153	BUCHA RED.FG 3X2"	131.0	Unidade	R$ 86,07	R$ 11.275,17
Especificação: BUCHA RED.FG 3X2"					
154	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	147.0	Unidade	R$ 47,21	R$ 6.939,87
Especificação: BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"					
155	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	122.0	Unidade	R$ 37,78	R$ 4.609,16
Especificação: BUCHA RED.FG 1.1/2X1"					
156	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	123.0	Unidade	R$ 38,07	R$ 4.682,61
Especificação: BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"					
157	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	130.0	Unidade	R$ 20,90	R$ 2.717,00
Especificação: CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"					
158	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	133.0	Unidade	R$ 37,25	R$ 4.954,25
Especificação: CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"					

159	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"	140.0	Unidade	R$ 23,29	R$ 3.260,60
Especificação: CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/4"					
160	JOELHO FG 2"	139.0	Unidade	R$ 16,17	R$ 2.247,63
Especificação: JOELHO FG 2"					
161	JOELHO FG 1.1/2"	147.0	Unidade	R$ 17,52	R$ 2.575,44
Especificação: JOELHO FG 1.1/2"					
162	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	131.0	Unidade	R$ 137,00	R$ 17.947,00
Especificação: LUVA DE RED FG 3X 2,5"					
163	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	163.0	Unidade	R$ 91,22	R$ 14.868,86
Especificação: LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"					
164	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	140.0	Unidade	R$ 63,59	R$ 8.902,60
Especificação: LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"					
165	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	160.0	Unidade	R$ 53,29	R$ 8.526,40
Especificação: LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"					
166	LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"	156.0	Unidade	R$ 40,23	R$ 6.275,88
Especificação: LUVA DE UNIÃO FG 1 .1/2"					
167	LUVA DE UNIÃO FG 3"	150.0	Unidade	R$ 147,03	R$ 22.054,50
Especificação: LUVA DE UNIÃO FG 3"					
168	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	115.0	Unidade	R$ 100,47	R$ 11.554,05
Especificação: LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"					
169	LUVA DE UNIÃO FG 2"	133.0	Unidade	R$ 107,69	R$ 14.322,77
Especificação: LUVA DE UNIÃO FG 2"					
170	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	136.0	Unidade	R$ 79,99	R$ 10.878,64
Especificação: LUVA DE UNIÃO FG DE 1"					
171	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"	111.0	Unidade	R$ 58,95	R$ 6.543,45
Especificação: LUVA DE UNIÃO FG 1.1/4"					
172	LUVA FG 3"	117.0	Unidade	R$ 147,40	R$ 17.245,80
Especificação: LUVA FG 3"					
173	LUVA FG 2"	133.0	Unidade	R$ 80,60	R$ 10.719,80
Especificação: LUVA FG 2"					
174	LUVA FG 1.1/2"	161.0	Unidade	R$ 27,61	R$ 4.445,21
Especificação: LUVA FG 1.1/2"					

175	LUVA FG 1.1/4"	180.0	Unidade	R$ 44,92	R$ 8.085,60
Especificação: LUVA FG 1.1/4"					
176	LUVA FG 3/4"	151.0	Unidade	R$ 51,36	R$ 7.755,36
Especificação: LUVA FG 3/4"					
177	LUVA FG 2.1/2"	126.0	Unidade	R$ 78,54	R$ 9.896,04
Especificação: LUVA FG 2.1/2"					
178	NIPLE FG 2"	164.0	Unidade	R$ 39,36	R$ 6.455,04
Especificação: NIPLE FG 2"					
179	NIPLE FG 3"	146.0	Unidade	R$ 82,55	R$ 12.052,30
Especificação: NIPLE FG 3"					
180	NIPLE FG 1"	149.0	Unidade	R$ 27,93	R$ 4.161,57
Especificação: NIPLE FG 1"					
181	NIPLE FG 1.1/2"	162.0	Unidade	R$ 34,07	R$ 5.519,34
Especificação: NIPLE FG 1.1/2"					
182	NIPLE FG 1.1/4"	136.0	Unidade	R$ 35,47	R$ 4.823,92
Especificação: NIPLE FG 1.1/4"					
183	NIPLE FG 3/4"	127.0	Unidade	R$ 18,26	R$ 2.319,02
Especificação: NIPLE FG 3/4"					
184	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO	8629.0	Unidade	R$ 8,53	R$ 73.605,37
Especificação: ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL ¾" PARA HIDRÔMETRO					
185	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO, ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE	1000.0	Unidade	R$ 215,00	R$ 215.000,00
Especificação: CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO, ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE					
186	DISCO (HÓSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4.	8000.0	Unidade	R$ 34,66	R$ 277.280,00
Especificação: DISCO (HÓSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4.					
187	LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDROMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA ¾"	12000.0	Unidade	R$ 7,57	R$ 90.840,00
Especificação: LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDROMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA ¾"					
188	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150 mm	10.0	Unidade	R$ 2.663,42	R$ 26.634,20
Especificação: VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150 mm					
189	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA,	8.0	Unidade	R$ 2.987,04	R$ 23.896,32

	VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200 mm				
Especificação: VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200 mm					
575	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO, FLANGE E BOLSA, COM 12 FUROS DN 30MM	14.0	Unidade	R$ 2.998,41	R$ 41.977,74
Especificação: EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO, FLANGE E BOLSA, COM 12 FUROS DN 30MM					
576	JUNTA ESLÁSTICA PARA CONEXÃO EXTREMIDADE 2GS - NBR 7676 DN 300MM	14.0	Unidade	R$ 81,72	R$ 1.144,08
Especificação: JUNTA ESLÁSTICA PARA CONEXÃO EXTREMIDADE 2GS - NBR 7676 DN 300MM					
Valor total do lote R$ 10.463.675,12 (dez milhões, quatrocentos e sessenta e três mil, seiscentos e setenta e cinco reais e doze centavos)					

CONSTRUÇÃO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
190	ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ	149.0	Unidade	R$ 215,00	R$ 32.035,00
Especificação: ALAVANCA 1,5M LISA DIAMANTE E PÁ					
191	ALICATE DE PRESSÃO N° 10	30.0	Unidade	R$ 65,03	R$ 1.950,90
Especificação: ALICATE DE PRESSÃO N° 10					
192	ALICATE UNIVERSAL 8"	132.0	Unidade	R$ 70,22	R$ 9.269,04
Especificação: ALICATE UNIVERSAL 8"					
193	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	175.0	Unidade	R$ 56,14	R$ 9.824,50
Especificação: BOIA VAZÃO TOTAL 3/4					
194	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	137.0	Unidade	R$ 45,95	R$ 6.295,15
Especificação: CHAVE DE FENDA ¼ X 5"					
195	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	134.0	Unidade	R$ 31,27	R$ 4.190,18
Especificação: CHAVE ESTRELA ¼ X 4"					
196	COLHER DE PEDREIRO N° 10	105.0	Unidade	R$ 32,80	R$ 3.444,00
Especificação: COLHER DE PEDREIRO N° 10					
197	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	142.0	Unidade	R$ 60,65	R$ 8.612,30
Especificação: ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO					
198	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	1453.0	Unidade	R$ 17,75	R$ 25.790,75
Especificação: LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES					
199	MARTELO 25MM	118.0	Unidade	R$ 48,65	R$ 5.740,70
Especificação: MARTELO 25MM					
200	PÁ DE BICO 21CM	180.0	Unidade	R$ 64,90	R$ 11.682,00
Especificação: PÁ DE BICO 21CM					

201	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	101.0	Unidade	R$ 61,05	R$ 6.166,05
Especificação: PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM					
202	PICARETA C/ CABO	209.0	Unidade	R$ 117,52	R$ 24.561,68
Especificação: PICARETA C/ CABO					
203	RÉGUA DE ALUMÍNIO	102.0	Metro	R$ 68,89	R$ 7.026,78
Especificação: RÉGUA DE ALUMÍNIO					
204	CARRO DE MÃO	55.0	Unidade	R$ 346,28	R$ 19.045,40
Especificação: CARRO DE MÃO					
205	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	109.0	Unidade	R$ 13,07	R$ 1.424,63
Especificação: BANDEJA P/ PINTURA 23 CM					
206	BROXA 18 X 8CM	117.0	Unidade	R$ 10,89	R$ 1.274,13
Especificação: BROXA 18 X 8CM					
207	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	131.0	Litro	R$ 56,74	R$ 7.432,94
Especificação: FUNDO BRANCO FOSCO 1L					
208	ROLO 23CM DE LÃ	122.0	Unidade	R$ 11,67	R$ 1.423,74
Especificação: ROLO 23CM DE LÃ					
209	ROLO 5CM DE LÃ	116.0	Unidade	R$ 6,75	R$ 783,00
Especificação: ROLO 5CM DE LÃ					
210	ROLO 5CM DE ESPONJA	107.0	Unidade	R$ 6,25	R$ 668,75
Especificação: ROLO 5CM DE ESPONJA					
211	ROLO 9CM DE LÃ	111.0	Unidade	R$ 14,14	R$ 1.569,54
Especificação: ROLO 9CM DE LÃ					
212	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	102.0	Galão	R$ 132,50	R$ 13.515,00
Especificação: SOLVENTE GALÃO C/ 5L					
213	SOLVENTE L	234.0	Litro	R$ 31,03	R$ 7.261,02
Especificação: SOLVENTE L					
214	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	165.0	Galão	R$ 71,56	R$ 11.807,40
Especificação: TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS					
215	TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS	170.0	Lata	R$ 189,33	R$ 32.186,10
Especificação: TINTA LATEX 18L P/ PISO CORES DIVERSAS					

216	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS	292.0	Lata	R$ 259,52	R$ 75.779,84
Especificação: TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE EXTERNAS					
217	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS	174.0	Lata	R$ 261,00	R$ 45.414,00
Especificação: TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE INTERNAS					
218	TRINCHA DE 1"	149.0	Unidade	R$ 6,46	R$ 962,54
Especificação: TRINCHA DE 1"					
219	TRINCHA DE 2½"	146.0	Unidade	R$ 15,13	R$ 2.208,98
Especificação: TRINCHA DE 2½"					
220	TRINCHA DE ¾"	146.0	Unidade	R$ 7,88	R$ 1.150,48
Especificação: TRINCHA DE ¾"					
221	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	114.0	Unidade	R$ 8,64	R$ 984,96
Especificação: ADESIVO P/ JUNTAS 73G					
222	SILICONE TRANSPARENTE 280G	133.0	Unidade	R$ 43,17	R$ 5.741,61
Especificação: SILICONE TRANSPARENTE 280G					
223	SILICONE TRANSPARENTE 50G	133.0	Unidade	R$ 13,90	R$ 1.848,70
Especificação: SILICONE TRANSPARENTE 50G					
224	SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G	133.0	Unidade	R$ 15,24	R$ 2.026,92
Especificação: SILICONE ALTA TEMPERATURA 50G					
225	CORDA DE SEDA 8MM	132.0	Quilograma	R$ 6,93	R$ 914,76
Especificação: CORDA DE SEDA 8MM					
226	CORDA DE SEDA 10MM	137.0	Quilograma	R$ 13,63	R$ 1.867,31
Especificação: CORDA DE SEDA 10MM					
227	LIXA DE DISCO Nº 36	180.0	Unidade	R$ 7,02	R$ 1.263,60
Especificação: LIXA DE DISCO Nº 36					
228	LIXA FERRO N° 100	153.0	Unidade	R$ 7,95	R$ 1.216,35
Especificação: LIXA FERRO N° 100					
229	LIXA FERRO N° 50	149.0	Unidade	R$ 6,50	R$ 968,50
Especificação: LIXA FERRO N° 50					
230	LIXA FERRO N° 60	147.0	Unidade	R$ 6,12	R$ 899,64
Especificação: LIXA FERRO N° 60					
231	LIXA MADEIRA N° 50	150.0	Unidade	R$ 6,27	R$ 940,50

Especificação: LIXA MADEIRA N° 50					
232	LIXA MADEIRA N° 60	150.0	Unidade	R$ 6,35	R$ 952,50
Especificação: LIXA MADEIRA N° 60					
233	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	89.0	Unidade	R$ 41,78	R$ 3.718,42
Especificação: LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA					
234	LUVA DE RASPA LONGA	113.0	Par	R$ 40,18	R$ 4.540,34
Especificação: LUVA DE RASPA LONGA					
235	LUVA LÁTEX TAM G	370.0	Par	R$ 13,93	R$ 5.154,10
Especificação: LUVA LÁTEX TAM G					
236	LUVA LÁTEX TAM M	375.0	Par	R$ 13,93	R$ 5.223,75
Especificação: LUVA LÁTEX TAM M					
237	MANGUEIRA ¾"	630.0	Metro	R$ 27,89	R$ 17.570,70
Especificação: MANGUEIRA ¾"					
238	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	513.0	Unidade	R$ 12,57	R$ 6.448,41
Especificação: TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO					
239	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	485.0	Unidade	R$ 31,47	R$ 15.262,95
Especificação: CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG					
240	CIMENTO COLA 15KG	262.0	Pacote	R$ 37,00	R$ 9.694,00
Especificação: CIMENTO COLA 15KG					
241	CIMENTO SACO COM 50KG	2106.0	Unidade	R$ 52,98	R$ 111.575,88
Especificação: CIMENTO SACO COM 50KG					
242	GESSO KG	468.0	Quilograma	R$ 10,20	R$ 4.773,60
Especificação: GESSO KG					
243	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	201.0	Galão	R$ 64,93	R$ 13.050,93
Especificação: IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L					
244	MASSA CORRIDA 3,6L	206.0	Galão	R$ 56,80	R$ 11.700,80
Especificação: MASSA CORRIDA 3,6L					
245	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	115.0	Caixa	R$ 31,88	R$ 3.666,20
Especificação: PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M					
246	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	19000.0	Unidade	R$ 4,67	R$ 88.730,00
Especificação: PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm					
247	REJUNTE 1KG COR PLATINA	60.0	Quilograma	R$ 14,38	R$ 862,80

Especificação: REJUNTE 1KG COR PLATINA					
248	SUPERCAL 5KG	2516.0	Pacote	R$ 15,12	R$ 38.041,92
Especificação: SUPERCAL 5KG					
249	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 213X110CM 5MM	30.0	Unidade	R$ 71,73	R$ 2.151,90
Especificação: TELHA DE FIBROCIMENTO DE 213X110CM 5MM					
250	TELHA COLONIAL	48650.0	Unidade	R$ 5,04	R$ 245.196,00
Especificação: TELHA COLONIAL					
251	BRITA	789.0	Metro Cúbico	R$ 156,86	R$ 123.762,54
Especificação: BRITA					
252	AREIA	789.0	Metro Cúbico	R$ 47,20	R$ 37.240,80
Especificação: AREIA					
253	TIJOLO FURADO	79450.0	Unidade	R$ 5,80	R$ 460.810,00
Especificação: TIJOLO FURADO					
254	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	95.0	Unidade	R$ 77,16	R$ 7.330,20
Especificação: TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)					
255	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	95.0	Unidade	R$ 94,93	R$ 9.018,35
Especificação: TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)					
256	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	95.0	Unidade	R$ 136,98	R$ 13.013,10
Especificação: TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)					
257	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)	95.0	Unidade	R$ 197,62	R$ 18.773,90
Especificação: TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)					
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	185.0	Unidade	R$ 218,51	R$ 40.424,35
Especificação: TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)					
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	18.0	Unidade	R$ 224,84	R$ 4.047,12
Especificação: TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)					
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	18.0	Unidade	R$ 254,85	R$ 4.587,30
Especificação: TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)					
261	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	18.0	Unidade	R$ 154,81	R$ 2.786,58
Especificação: ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M					
262	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	18.0	Unidade	R$ 158,62	R$ 2.855,16
Especificação: ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M					
263	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	54.0	Unidade	R$ 162,08	R$ 8.752,32

Especificação: ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M					
264	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	13.0	Unidade	R$ 165,00	R$ 2.145,00
Especificação: ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M					
265	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	52.0	Rolo	R$ 381,27	R$ 19.826,04
Especificação: ARAME FARPADO ROLO C/ 500M					
266	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO	46.0	Quilograma	R$ 25,13	R$ 1.155,98
Especificação: GRAMPO PARA CERCA DE ARAME FARPADO					
267	ARAME GALVANIZADO Nº 18	186.0	Quilograma	R$ 33,90	R$ 6.305,40
Especificação: ARAME GALVANIZADO Nº 18					
268	ARAME GALVANIZADO Nº 16	174.0	Quilograma	R$ 31,30	R$ 5.446,20
Especificação: ARAME GALVANIZADO Nº 16					
269	ARAME PRÉ COZIDO Nº 18	162.0	Quilograma	R$ 27,41	R$ 4.440,42
Especificação: ARAME PRÉ COZIDO Nº 18					
270	BARRA CHATA ½ X 1/8” VARA C/ 6M	25.0	Unidade	R$ 14,09	R$ 352,25
Especificação: BARRA CHATA ½ X 1/8” VARA C/ 6M					
271	BARRA CHATA 2½ X 5/16” VARA C/ 6M	15.0	Unidade	R$ 28,17	R$ 422,55
Especificação: BARRA CHATA 2½ X 5/16” VARA C/ 6M					
272	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	10.0	Metro	R$ 21,00	R$ 210,00
Especificação: BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"					
273	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	10.0	Metro	R$ 18,24	R$ 182,40
Especificação: BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"					
274	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"	10.0	Metro	R$ 18,96	R$ 189,60
Especificação: BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"					
275	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 3/4"	9.0	Metro	R$ 37,30	R$ 335,70
Especificação: BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 3/4"					
276	CADEADO 30 MM	281.0	Unidade	R$ 28,63	R$ 8.045,03
Especificação: CADEADO 30 MM					
277	CADEADO 35 MM	275.0	Unidade	R$ 36,86	R$ 10.136,50
Especificação: CADEADO 35 MM					
278	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	9.0	Unidade	R$ 363,59	R$ 3.272,31

Especificação: CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M					
279	CANO 1.1/4" GALVANIZADO VARA C/ 6M	9.0	Unidade	R$ 458,61	R$ 4.127,49
Especificação: CANO 1.1/4" GALVANIZADO VARA C/ 6M					
280	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	7.0	Unidade	R$ 100,19	R$ 701,33
Especificação: CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M					
281	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M	7.0	Unidade	R$ 119,84	R$ 838,88
Especificação: CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M					
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	457.0	Unidade	R$ 45,24	R$ 20.674,68
Especificação: DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS					
283	FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO	477.0	Unidade	R$ 129,84	R$ 61.933,68
Especificação: FECHADURA EXTERNA DE ESPELHO CROMADO					
284	FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M	11.0	Vara	R$ 81,86	R$ 900,46
Especificação: FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M					
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	693.0	Unidade	R$ 10,97	R$ 7.602,21
Especificação: FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4					
286	PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM	292.0	Quilograma	R$ 23,81	R$ 6.952,52
Especificação: PREGO COM CABEÇA 15 X 15 - 1.1/4" X 13MM					
287	PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM	156.0	Quilograma	R$ 27,48	R$ 4.286,88
Especificação: PREGO COM CABEÇA 18 X 27 - 2.1/2" X 10MM					
288	SOLDA 2,5MM	105.0	Quilograma	R$ 35,52	R$ 3.729,60
Especificação: SOLDA 2,5MM					
289	SOLDA 3,25MM	110.0	Quilograma	R$ 47,40	R$ 5.214,00
Especificação: SOLDA 3,25MM					
290	COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M	365.0	Unidade	R$ 118,43	R$ 43.226,95
Especificação: COMPENSADO 16MM 1,10 X 2,20M					
291	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	306.0	Unidade	R$ 127,17	R$ 38.914,02
Especificação: BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M					
292	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	304.0	Unidade	R$ 133,47	R$ 40.574,88
Especificação: BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M					
293	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	282.0	Unidade	R$ 143,49	R$ 40.464,18
Especificação: BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M					
294	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	1247.0	Unidade	R$ 9,67	R$ 12.058,49

Especificação: CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M					
295	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	887.0	Unidade	R$ 38,12	R$ 33.812,44
Especificação: LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M					
296	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	11.0	Unidade	R$ 339,17	R$ 3.730,87
Especificação: FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS					
297	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	11.0	Unidade	R$ 339,17	R$ 3.730,87
Especificação: FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM					
298	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	9.0	Unidade	R$ 332,50	R$ 2.992,50
Especificação: FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS					
299	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	9.0	Unidade	R$ 332,50	R$ 2.992,50
Especificação: FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA					
300	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	220.0	Unidade	R$ 264,50	R$ 58.190,00
Especificação: PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M					
301	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	222.0	Unidade	R$ 274,85	R$ 61.016,70
Especificação: PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M					
302	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	222.0	Unidade	R$ 362,51	R$ 80.477,22
Especificação: PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M					
577	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	1617.0	Unidade	R$ 6,90	R$ 11.157,30
Especificação: RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M					
Valor total do lote R$ 2.333.652,32 (dois milhões, trezentos e trinta e três mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e trinta e dois centavos)					

ELÉTRICO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
303	HORÍMETRO 72 X 72 220V	3.0	Unidade	R$ 125,85	R$ 377,55
Especificação: HORÍMETRO 72 X 72 220V					
304	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	4.0	Unidade	R$ 2.871,53	R$ 11.486,12
Especificação: MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V					
305	BARRA DE CONECTOR 12 mm (SINDAL)	5.0	Unidade	R$ 26,94	R$ 134,70
Especificação: BARRA DE CONECTOR 12 mm (SINDAL)					
306	CONECTOR DE COMPRESSAO 16mm olhal furo M 8	12.0	Unidade	R$ 5,63	R$ 67,56
Especificação: CONECTOR DE COMPRESSAO 16mm olhal furo M 8					
307	CONECTOR DE COMPRESSAO 25mm olhal furo M10	12.0	Unidade	R$ 8,75	R$ 105,00

Especificação: CONECTOR DE COMPRESSAO 25mm olhal furo M10					
308	CONECTOR DE COMPRESSAO 35mm olhal furo M 10	12.0	Unidade	R$ 14,20	R$ 170,40
Especificação: CONECTOR DE COMPRESSAO 35mm olhal furo M 10					
309	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50mm olhal furo M 10	15.0	Unidade	R$ 17,55	R$ 263,25
Especificação: CONECTOR DE COMPRESSÃO 50mm olhal furo M 10					
310	CONECTOR DE COMPRESSÃO 95mm olhal furo M 10	15.0	Unidade	R$ 22,11	R$ 331,65
Especificação: CONECTOR DE COMPRESSÃO 95mm olhal furo M 10					
311	CONECTOR DE COMPRESSÃO 120mm olhal furo M 10	12.0	Unidade	R$ 25,48	R$ 305,76
Especificação: CONECTOR DE COMPRESSÃO 120mm olhal furo M 10					
312	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 16 mm	12.0	Unidade	R$ 16,20	R$ 194,40
Especificação: LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 16 mm					
313	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 25mm	12.0	Unidade	R$ 22,50	R$ 270,00
Especificação: LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 25mm					
314	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 35mm	12.0	Unidade	R$ 25,55	R$ 306,60
Especificação: LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 35mm					
315	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 50mm	12.0	Unidade	R$ 29,75	R$ 357,00
Especificação: LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 50mm					
316	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 95mm	12.0	Unidade	R$ 34,74	R$ 416,88
Especificação: LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 95mm					
317	LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 120mm	12.0	Unidade	R$ 37,95	R$ 455,40
Especificação: LUVA DE EMENDA COMPRESSÃO 120mm					
318	CONECTOR BIMETÁLICO CUNHA P/CABO 266 AWG	12.0	Unidade	R$ 42,60	R$ 511,20
Especificação: CONECTOR BIMETÁLICO CUNHA P/CABO 266 AWG					
319	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO FORQUILHA	2.0	Cento	R$ 55,38	R$ 110,76
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO FORQUILHA					
320	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO PINO	2.0	Cento	R$ 44,30	R$ 88,60
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO PINO					
321	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO OLHAL	2.0	Cento	R$ 48,12	R$ 96,24
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5mm TIPO OLHAL					
322	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO FORQUILHA	2.0	Cento	R$ 56,84	R$ 113,68

Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO FORQUILHA					
323	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO PINO	2.0	Cento	R$ 56,84	R$ 113,68
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO PINO					
324	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO OLHAL	2.0	Cento	R$ 51,14	R$ 102,28
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5mm TIPO OLHAL					
325	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO FORQUILHA -	2.0	Cento	R$ 53,36	R$ 106,72
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO FORQUILHA -					
326	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO PINO	2.0	Cento	R$ 54,02	R$ 108,04
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO PINO					
327	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO OLHAL FURO M 6	2.0	Cento	R$ 115,14	R$ 230,28
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO OLHAL FURO M 6					
328	TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO OLHAL FURO M 8	2.0	Cento	R$ 125,68	R$ 251,36
Especificação: TERMINAL PRÉ ISOLADO 4,0mm TIPO OLHAL FURO M 8					
329	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	5.0	Unidade	R$ 69,96	R$ 349,80
Especificação: BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO					
330	CONTATORA DE FORÇA 12 A COMANDO 220V	8.0	Unidade	R$ 98,36	R$ 786,88
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 12 A COMANDO 220V					
331	CONTATORA DE FORÇA 12 A COMANDO 380V	8.0	Unidade	R$ 124,35	R$ 994,80
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 12 A COMANDO 380V					
332	CONTATORA DE FORÇA 18 A COMANDO 220V	8.0	Unidade	R$ 148,57	R$ 1.188,56
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 18 A COMANDO 220V					
333	CONTATORA DE FORÇA 18 A COMANDO 380V	8.0	Unidade	R$ 172,17	R$ 1.377,36
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 18 A COMANDO 380V					
334	CONTATORA DE FORÇA 25 A COMANDO 220V	8.0	Unidade	R$ 186,46	R$ 1.491,68
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 25 A COMANDO 220V					
335	CONTATORA DE FORÇA 25 A COMANDO 380V	8.0	Unidade	R$ 197,62	R$ 1.580,96
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 25 A COMANDO 380V					
336	MINICONTATORA AUXILIAR 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	10.0	Unidade	R$ 132,51	R$ 1.325,10
Especificação: MINICONTATORA AUXILIAR 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS					
337	MINICONTATORA AUXILIAR 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	10.0	Unidade	R$ 119,14	R$ 1.191,40
Especificação: MINICONTATORA AUXILIAR 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS					

338	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	1.0	Unidade	R$ 3.596,79	R$ 3.596,79
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ					
339	CONTATORA DE FORÇA + auxiliar NA 12 amperes comando 220 Volts	1.0	Unidade	R$ 164,77	R$ 164,77
Especificação: CONTATORA DE FORÇA + auxiliar NA 12 amperes comando 220 Volts					
340	CONTATORA DE FORÇA 180 amperes c/02 blocos de contato auxiliar NA/NF comando 220 Volts	1.0	Unidade	R$ 3.693,33	R$ 3.693,33
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 180 amperes c/02 blocos de contato auxiliar NA/NF comando 220 Volts					
341	CONTATORA DE FORÇA 65A com bloco auxiliar superior 2NA e 2NF COMANDO 220V	1.0	Unidade	R$ 759,34	R$ 759,34
Especificação: CONTATORA DE FORÇA 65A com bloco auxiliar superior 2NA e 2NF COMANDO 220V					
342	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08	6.0	Unidade	R$ 238,67	R$ 1.432,02
Especificação: RELE DE SOBRECARGA 05 A 08					
343	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10	6.0	Unidade	R$ 264,79	R$ 1.588,74
Especificação: RELE DE SOBRECARGA 07 A 10					
344	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17	6.0	Unidade	R$ 289,88	R$ 1.739,28
Especificação: RELE DE SOBRECARGA 11 A 17					
345	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24	6.0	Unidade	R$ 310,07	R$ 1.860,42
Especificação: RELE DE SOBRECARGA 18 A 24					
346	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32	6.0	Unidade	R$ 355,07	R$ 2.130,42
Especificação: RELE DE SOBRECARGA 25 A 32					
347	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	2.0	Unidade	R$ 427,00	R$ 854,00
Especificação: RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V					
348	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	15.0	Unidade	R$ 180,11	R$ 2.701,65
Especificação: RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V					
349	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	12.0	Unidade	R$ 202,79	R$ 2.433,48
Especificação: RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V					
350	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	2.0	Unidade	R$ 169,00	R$ 338,00
Especificação: RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V					
351	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	4.0	Unidade	R$ 169,33	R$ 677,32
Especificação: RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V					
352	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	3.0	Unidade	R$ 190,43	R$ 571,29
Especificação: RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS					
353	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF mm 24 240 VCA	3.0	Unidade	R$ 170,07	R$ 510,21

Especificação: RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF mm 24 240 VCA					
354	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	20.0	Unidade	R$ 191,34	R$ 3.826,80
Especificação: RELE FALTA DE FASE E NEUTRO					
355	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	12.0	Unidade	R$ 183,08	R$ 2.196,96
Especificação: RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE					
356	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS (INTERFACE)	4.0	Unidade	R$ 192,20	R$ 768,80
Especificação: RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS (INTERFACE)					
357	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	4.0	Unidade	R$ 146,74	R$ 586,96
Especificação: RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V					
358	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMÁVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	20.0	Unidade	R$ 113,18	R$ 2.263,60
Especificação: INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMÁVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS					
359	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 250 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.0	Unidade	R$ 512,06	R$ 512,06
Especificação: DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 250 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
360	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.0	Unidade	R$ 500,15	R$ 500,15
Especificação: DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
361	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3.0	Unidade	R$ 51,15	R$ 153,45
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
362	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	45.0	Unidade	R$ 53,57	R$ 2.410,65
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
363	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8.0	Unidade	R$ 55,74	R$ 445,92
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
364	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	48.0	Unidade	R$ 56,55	R$ 2.714,40
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
365	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8.0	Unidade	R$ 57,70	R$ 461,60
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
366	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4.0	Unidade	R$ 58,43	R$ 233,72
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
367	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	45.0	Unidade	R$ 59,75	R$ 2.688,75
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
368	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8.0	Unidade	R$ 61,16	R$ 489,28

Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
369	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	48.0	Unidade	R$ 62,58	R$ 3.003,84
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
370	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8.0	Unidade	R$ 63,23	R$ 505,84
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
371	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5.0	Unidade	R$ 65,88	R$ 329,40
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
372	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5.0	Unidade	R$ 67,49	R$ 337,45
Especificação: DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
373	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3.0	Unidade	R$ 66,96	R$ 200,88
Especificação: DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
374	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3.0	Unidade	R$ 69,39	R$ 208,17
Especificação: DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
375	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3.0	Unidade	R$ 70,27	R$ 210,81
Especificação: DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
376	PORTA FUSIVEL CARTUCHO 03 POLOS TRILHO DIN 35	3.0	Unidade	R$ 102,45	R$ 307,35
Especificação: PORTA FUSIVEL CARTUCHO 03 POLOS TRILHO DIN 35					
377	PORTA FUSIVEL CARTUCHO 02 POLOS TRILHO DIN 35	3.0	Unidade	R$ 112,11	R$ 336,33
Especificação: PORTA FUSIVEL CARTUCHO 02 POLOS TRILHO DIN 35					
378	PORTA FUSIVEL CARTUCHO 01 POLO RILHO DIN 35	15.0	Unidade	R$ 121,67	R$ 1.825,05
Especificação: PORTA FUSIVEL CARTUCHO 01 POLO RILHO DIN 35					
379	FUSIVEL CARTUCHO 04 AMPERS	9.0	Unidade	R$ 3,70	R$ 33,30
Especificação: FUSIVEL CARTUCHO 04 AMPERS					
380	FUSIVEL CARTUCHO 10 AMPERES	12.0	Unidade	R$ 6,26	R$ 75,12
Especificação: FUSIVEL CARTUCHO 10 AMPERES					
381	FUSIVEL CARTUCHO 16 AMPERES	12.0	Unidade	R$ 8,10	R$ 97,20
Especificação: FUSIVEL CARTUCHO 16 AMPERES					
382	FUSIVEL CARTUCHO 20 AMPERES	10.0	Unidade	R$ 10,60	R$ 106,00
Especificação: FUSIVEL CARTUCHO 20 AMPERES					
383	FUSIVEL CARTUCHO 25 AMPERES	10.0	Unidade	R$ 13,77	R$ 137,70
Especificação: FUSIVEL CARTUCHO 25 AMPERES					
384	FUSIVEL CARTUCHO 30 AMPERES	10.0	Unidade	R$ 16,96	R$ 169,60

Especificação: FUSIVEL CARTUCHO 30 AMPERES					
385	FUSIVEL CRTUCHO 25 AMPERES	10.0	Unidade	R$ 14,06	R$ 140,60
Especificação: FUSIVEL CRTUCHO 25 AMPERES					
386	PROTETOR DE SURTO 275 V 65 KA	15.0	Unidade	R$ 125,83	R$ 1.887,45
Especificação: PROTETOR DE SURTO 275 V 65 KA					
387	FUSÍVEL DIAZED 6A - CAIXA COM 06/UND	2.0	Unidade	R$ 89,53	R$ 179,06
Especificação: FUSÍVEL DIAZED 6A - CAIXA COM 06/UND					
388	FUSÍVEL DIAZED 10A - CAIXA COM 06/UND	4.0	Unidade	R$ 101,40	R$ 405,60
Especificação: FUSÍVEL DIAZED 10A - CAIXA COM 06/UND					
389	FUSÍVEL DIAZED 16A - CAIXA COM 06/UND	4.0	Unidade	R$ 111,67	R$ 446,68
Especificação: FUSÍVEL DIAZED 16A - CAIXA COM 06/UND					
390	FUSÍVEL DIAZED 20A - CAIXA COM 06/UND	2.0	Unidade	R$ 117,12	R$ 234,24
Especificação: FUSÍVEL DIAZED 20A - CAIXA COM 06/UND					
391	FUSÍVEL DIAZED 25A - CAIXA COM 06/UND	2.0	Unidade	R$ 128,39	R$ 256,78
Especificação: FUSÍVEL DIAZED 25A - CAIXA COM 06/UND					
392	FUSÍVEL DIAZED 35A - CAIXA COM 06/UND	4.0	Unidade	R$ 145,26	R$ 581,04
Especificação: FUSÍVEL DIAZED 35A - CAIXA COM 06/UND					
393	FUSÍVEL NH 00 35A - CAIXA COM 3 UND	3.0	Unidade	R$ 143,54	R$ 430,62
Especificação: FUSÍVEL NH 00 35A - CAIXA COM 3 UND					
394	FUSÍVEL NH 00 160A -- CAIXA COM 3 UND	5.0	Unidade	R$ 351,67	R$ 1.758,35
Especificação: FUSÍVEL NH 00 160A -- CAIXA COM 3 UND					
395	FUSÍVEL NH 00 63A ULTRA RÁPIDO - CAIXA COM 3 UND	4.0	Unidade	R$ 272,00	R$ 1.088,00
Especificação: FUSÍVEL NH 00 63A ULTRA RÁPIDO - CAIXA COM 3 UND					
396	BASE DE FUSÍVEL NH 00	6.0	Unidade	R$ 49,76	R$ 298,56
Especificação: BASE DE FUSÍVEL NH 00					
397	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	1.0	Unidade	R$ 333,80	R$ 333,80
Especificação: SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00					
398	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 15 UF	2.0	Unidade	R$ 70,15	R$ 140,30
Especificação: CAPACITOR PERMANENTE 400 x 15 UF					
399	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 20 UF	3.0	Unidade	R$ 87,29	R$ 261,87

Especificação: CAPACITOR PERMANENTE 400 x 20 UF					
400	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 25 UF	3.0	Unidade	R$ 101,03	R$ 303,09
Especificação: CAPACITOR PERMANENTE 400 x 25 UF					
401	CAPACITOR PERMANENTE 400 x 30 UF	3.0	Unidade	R$ 119,09	R$ 357,27
Especificação: CAPACITOR PERMANENTE 400 x 30 UF					
402	PROTETOR TÉRMICO 10A	3.0	Unidade	R$ 35,93	R$ 107,79
Especificação: PROTETOR TÉRMICO 10A					
403	PROTETOR TÉRMICO 18A	3.0	Unidade	R$ 38,43	R$ 115,29
Especificação: PROTETOR TÉRMICO 18A					
404	PROTETOR TÉRMICO 20A	3.0	Unidade	R$ 50,00	R$ 150,00
Especificação: PROTETOR TÉRMICO 20A					
405	PROTETOR TÉRMICO 22A	3.0	Unidade	R$ 55,50	R$ 166,50
Especificação: PROTETOR TÉRMICO 22A					
406	PROTETOR TÉRMICO 27A	3.0	Unidade	R$ 63,28	R$ 189,84
Especificação: PROTETOR TÉRMICO 27A					
407	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	20.0	Unidade	R$ 50,03	R$ 1.000,60
Especificação: ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO					
408	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 151,89	R$ 303,78
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS					
409	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 265,98	R$ 531,96
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS					
410	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 295,07	R$ 590,14
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS					
411	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 10 KVAR 380 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 319,11	R$ 638,22
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 10 KVAR 380 VOLTS					
412	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 15 KVAR 380 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 356,35	R$ 712,70
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 15 KVAR 380 VOLTS					
413	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 287,02	R$ 574,04
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS					
414	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2.0	Unidade	R$ 404,35	R$ 808,70
Especificação: UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS					

415	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIPOLAR	1.0	Unidade	R$ 911,52	R$ 911,52
Especificação: CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIPOLAR					
416	CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA C/MANOPLA P/PORTA DE PAINEL 225A	1.0	Unidade	R$ 465,30	R$ 465,30
Especificação: CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA C/MANOPLA P/PORTA DE PAINEL 225A					
417	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	1.0	Unidade	R$ 246,85	R$ 246,85
Especificação: SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND					
418	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	1.0	Unidade	R$ 246,85	R$ 246,85
Especificação: SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND					
419	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	1.0	Unidade	R$ 246,85	R$ 246,85
Especificação: SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND					
420	SINALEIRO AMARELO 380V CAIXA C/ 10 UND	1.0	Unidade	R$ 308,89	R$ 308,89
Especificação: SINALEIRO AMARELO 380V CAIXA C/ 10 UND					
421	SINALEIRO VERDE 380V CAIXA C/ 10 UND	1.0	Unidade	R$ 277,67	R$ 277,67
Especificação: SINALEIRO VERDE 380V CAIXA C/ 10 UND					
422	SINALEIRO VERMELHO 380 V CAIXA C/ 10 UND	1.0	Unidade	R$ 267,19	R$ 267,19
Especificação: SINALEIRO VERMELHO 380 V CAIXA C/ 10 UND					
423	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	2.0	Unidade	R$ 322,54	R$ 645,08
Especificação: SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V					
424	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	2.0	Unidade	R$ 101,70	R$ 203,40
Especificação: BOTAO COGUMELO EMERGENCIA					
425	CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	93.0	Unidade	R$ 603,32	R$ 56.108,76
Especificação: CABO PP 2 X 1,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
426	CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	108.0	Unidade	R$ 648,27	R$ 70.013,16
Especificação: CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
427	CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	167.0	Unidade	R$ 703,33	R$ 117.456,11
Especificação: CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
428	CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	169.0	Unidade	R$ 750,00	R$ 126.750,00
Especificação: CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
429	CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	126.0	Unidade	R$ 901,63	R$ 113.605,38
Especificação: CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
430	CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	92.0	Unidade	R$ 991,70	R$ 91.236,40
Especificação: CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					

431	CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	95.0	Unidade	R$ 1.102,99	R$ 104.784,05
Especificação: CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
432	CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	102.0	Unidade	R$ 1.114,25	R$ 113.653,50
Especificação: CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
433	CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	108.0	Unidade	R$ 1.126,88	R$ 121.703,04
Especificação: CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
434	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	316.0	Metro	R$ 31,02	R$ 9.802,32
Especificação: CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
435	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	584.0	Metro	R$ 37,15	R$ 21.695,60
Especificação: CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
436	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	304.0	Metro	R$ 43,10	R$ 13.102,40
Especificação: CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
437	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	969.0	Metro	R$ 50,67	R$ 49.099,23
Especificação: CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50m NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
438	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	299.0	Metro	R$ 28,13	R$ 8.410,87
Especificação: CABO FLEXÍVEL 1 KV 16mm NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA					
439	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm	294.0	Metro	R$ 103,05	R$ 30.296,70
Especificação: CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16mm					
440	CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M	123.0	Unidade	R$ 141,33	R$ 17.383,59
Especificação: CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M					
441	CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M	136.0	Unidade	R$ 233,28	R$ 31.726,08
Especificação: CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M					
442	CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M	136.0	Unidade	R$ 254,95	R$ 34.673,20
Especificação: CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M					
443	CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M	131.0	Unidade	R$ 284,45	R$ 37.262,95
Especificação: CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M					
444	CABO SINGELO 10,0mm PEÇA C/ 100M	3.0	Unidade	R$ 306,49	R$ 919,47
Especificação: CABO SINGELO 10,0mm PEÇA C/ 100M					
445	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO XLPE	300.0	Metro	R$ 972,74	R$ 291.822,00
Especificação: CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO XLPE					
446	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 35 + 35 ALUMÍNIO XLPE	300.0	Metro	R$ 1.003,12	R$ 300.936,00
Especificação: CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 35 + 35 ALUMÍNIO XLPE					
447	CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA	33.0	Unidade	R$ 1.283,00	R$ 42.339,00

	C/MÍNIMO 305M				
Especificação: CABO GIGALAN UTP CAT 6 01 CAIXA C/MÍNIMO 305M					
448	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m	33.0	Unidade	R$ 168,44	R$ 5.558,52
Especificação: CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE peça c/100m					
449	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M	89.0	Unidade	R$ 268,33	R$ 23.881,37
Especificação: CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M					
450	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M	99.0	Unidade	R$ 359,67	R$ 35.607,33
Especificação: CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M					
451	CABO DE COBRE NU 10/7 25mm	197.0	Metro	R$ 42,63	R$ 8.398,11
Especificação: CABO DE COBRE NU 10/7 25mm					
452	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMATICA/MANUAL	5.0	Unidade	R$ 60,97	R$ 304,85
Especificação: CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMATICA/MANUAL					
453	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 200	2.0	Unidade	R$ 265,67	R$ 531,34
Especificação: QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 200					
454	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300	2.0	Unidade	R$ 294,67	R$ 589,34
Especificação: QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300					
455	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO	32.0	Unidade	R$ 320,00	R$ 10.240,00
Especificação: CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO					
456	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO	32.0	Unidade	R$ 309,63	R$ 9.908,16
Especificação: CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO					
457	CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15	110.0	Unidade	R$ 268,33	R$ 29.516,30
Especificação: CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15					
458	AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE PARTIDA PARA MOTOR DE 100 CV 380V 10PH 15s 60Hz	2.0	Unidade	R$ 4.753,33	R$ 9.506,66
Especificação: AUTO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE PARTIDA PARA MOTOR DE 100 CV 380V 10PH 15s 60Hz					
459	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2.0	Unidade	R$ 268,18	R$ 536,36
Especificação: TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA					
460	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 100 VA	2.0	Unidade	R$ 333,99	R$ 667,98
Especificação: TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 100 VA					
461	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 400/5	3.0	Unidade	R$ 201,86	R$ 605,58
Especificação: TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 400/5					
462	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 200/5	3.0	Unidade	R$ 123,56	R$ 370,68
Especificação: TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 200/5					

463	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 100/5	6.0	Unidade	R$ 99,31	R$ 595,86
Especificação: TRANSFORMADOR DE CORRENTE - TC 100/5					
464	SOFT STARTER TRIFASICA 65 A	2.0	Unidade	R$ 3.127,73	R$ 6.255,46
Especificação: SOFT STARTER TRIFASICA 65 A					
465	SOFT STARTER TRIFÁSICA 200 A	1.0	Unidade	R$ 3.973,33	R$ 3.973,33
Especificação: SOFT STARTER TRIFÁSICA 200 A					
466	TRILHO DIN 35MM	4.0	Metro	R$ 42,82	R$ 171,28
Especificação: TRILHO DIN 35MM					
467	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S1 COM ROLDANA	4.0	Unidade	R$ 41,73	R$ 166,92
Especificação: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S1 COM ROLDANA					
468	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S2 COM ROLDANA	4.0	Unidade	R$ 51,72	R$ 206,88
Especificação: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S2 COM ROLDANA					
469	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S3 COM ROLDANA	2.0	Unidade	R$ 59,63	R$ 119,26
Especificação: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S3 COM ROLDANA					
470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S4 COM ROLDANA	2.0	Unidade	R$ 64,62	R$ 129,24
Especificação: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA S4 COM ROLDANA					
471	PARAFUSO 16 x 200 GALVANIZADO C/PORCA E ARRUELA	25.0	Unidade	R$ 13,17	R$ 329,25
Especificação: PARAFUSO 16 x 200 GALVANIZADO C/PORCA E ARRUELA					
472	LAÇO PREFORMADO P/CABO MULTIPLEX 16 mm	8.0	Unidade	R$ 13,72	R$ 109,76
Especificação: LAÇO PREFORMADO P/CABO MULTIPLEX 16 mm					
473	LAÇO PREFORMADO P/CABO MULTIPLEX 35 mm	8.0	Unidade	R$ 17,60	R$ 140,80
Especificação: LAÇO PREFORMADO P/CABO MULTIPLEX 35 mm					
474	ALÇA PRÉ FORMADO P/CABO MULTIPLEX 16 mm	15.0	Unidade	R$ 11,62	R$ 174,30
Especificação: ALÇA PRÉ FORMADO P/CABO MULTIPLEX 16 mm					
475	ALÇA PRÉ FORMADO P/CABO MULTIPLEX 35 mm	15.0	Unidade	R$ 16,84	R$ 252,60
Especificação: ALÇA PRÉ FORMADO P/CABO MULTIPLEX 35 mm					
476	CONECTOR PERFURANTE 04/35	40.0	Unidade	R$ 38,31	R$ 1.532,40
Especificação: CONECTOR PERFURANTE 04/35					
477	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M	43.0	Unidade	R$ 230,00	R$ 9.890,00
Especificação: HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 5/8 x 2M					

478	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	47.0	Unidade	R$ 43,13	R$ 2.027,11
Especificação: CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"					
479	BARRA DE COBRE 3/4 x 1/4" X 2M	2.0	Unidade	R$ 371,74	R$ 743,48
Especificação: BARRA DE COBRE 3/4 x 1/4" X 2M					
480	BARRA DE COBRE 1/2 x 1/4"X 2M	2.0	Unidade	R$ 256,52	R$ 513,04
Especificação: BARRA DE COBRE 1/2 x 1/4"X 2M					
481	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"	130.0	Unidade	R$ 5,67	R$ 737,10
Especificação: PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1"					
482	PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"	130.0	Unidade	R$ 7,75	R$ 1.007,50
Especificação: PARAFUSO C/PORCA, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4"					
483	CONECTOR SPLIT BOLT 16mm	20.0	Unidade	R$ 35,11	R$ 702,20
Especificação: CONECTOR SPLIT BOLT 16mm					
484	CONECTOR SPLIT BOLT 25mm	20.0	Unidade	R$ 41,91	R$ 838,20
Especificação: CONECTOR SPLIT BOLT 25mm					
485	CONECTOR SPLIT BOLT 35mm	20.0	Unidade	R$ 45,30	R$ 906,00
Especificação: CONECTOR SPLIT BOLT 35mm					
486	CONECTOR SPLIT BOLT 50mm	20.0	Unidade	R$ 50,68	R$ 1.013,60
Especificação: CONECTOR SPLIT BOLT 50mm					
487	CONECTOR BOTINHA 10mm	20.0	Unidade	R$ 21,25	R$ 425,00
Especificação: CONECTOR BOTINHA 10mm					
488	CONECTOR BOTINHA 16mm	20.0	Unidade	R$ 29,67	R$ 593,40
Especificação: CONECTOR BOTINHA 16mm					
489	CONECTOR BOTINHA 25mm	20.0	Unidade	R$ 33,46	R$ 669,20
Especificação: CONECTOR BOTINHA 25mm					
490	CONECTOR BOTINHA 35mm	20.0	Unidade	R$ 38,83	R$ 776,60
Especificação: CONECTOR BOTINHA 35mm					
491	CONECTOR BOTINHA 50mm	20.0	Unidade	R$ 44,83	R$ 896,60
Especificação: CONECTOR BOTINHA 50mm					
492	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA	21.0	Metro	R$ 27,67	R$ 581,07
Especificação: MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, PRETA					

493	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA	21.0	Metro	R$ 27,67	R$ 581,07
Especificação: MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERMELHA					
494	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA	21.0	Metro	R$ 27,67	R$ 581,07
Especificação: MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, BRANCA					
495	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL	21.0	Metro	R$ 27,67	R$ 581,07
Especificação: MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, AZUL					
496	MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE	21.0	Metro	R$ 27,67	R$ 581,07
Especificação: MANGUEIRA TERMO RETRÁTIL DIÂMETRO 20mm, VERDE					
497	COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V	31.0	Unidade	R$ 445,09	R$ 13.797,79
Especificação: COOLER DE VENTILAÇÃO 180x180x60 110/230V					
498	COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V	27.0	Unidade	R$ 103,08	R$ 2.783,16
Especificação: COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V					
499	PRENÇA CABO PG21 3/4	131.0	Unidade	R$ 23,90	R$ 3.130,90
Especificação: PRENÇA CABO PG21 3/4					
500	KIT DE SOLDA EXOTÉRMICA 90g	15.0	Unidade	R$ 93,93	R$ 1.408,95
Especificação: KIT DE SOLDA EXOTÉRMICA 90g					
501	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	126.0	Unidade	R$ 20,07	R$ 2.528,82
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M					
502	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	133.0	Unidade	R$ 25,17	R$ 3.347,61
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M					
503	ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M	136.0	Unidade	R$ 35,45	R$ 4.821,20
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M					
504	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	132.0	Unidade	R$ 37,58	R$ 4.960,56
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M					
505	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	128.0	Unidade	R$ 44,55	R$ 5.702,40
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M					
506	ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M	130.0	Unidade	R$ 198,40	R$ 25.792,00
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M					
507	ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M	133.0	Unidade	R$ 216,87	R$ 28.843,71
Especificação: ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M					
508	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M	147.0	Unidade	R$ 160,25	R$ 23.556,75
Especificação: ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO ¾" - ROLO C/25M					

509	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M	96.0	Unidade	R$ 91,17	R$ 8.752,32
Especificação: DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM-ROLO C/25M					
510	DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M	96.0	Unidade	R$ 97,43	R$ 9.353,28
Especificação: DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 1" 32MM-ROLO C/25M					
511	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	109.0	Unidade	R$ 5,62	R$ 612,58
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º					
512	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	116.0	Unidade	R$ 6,58	R$ 763,28
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º					
513	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	110.0	Unidade	R$ 7,37	R$ 810,70
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º					
514	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	114.0	Unidade	R$ 8,11	R$ 924,54
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º					
515	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	116.0	Unidade	R$ 9,42	R$ 1.092,72
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º					
516	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	116.0	Unidade	R$ 14,14	R$ 1.640,24
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º					
517	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º	117.0	Unidade	R$ 24,21	R$ 2.832,57
Especificação: CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3" 90º					
518	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	121.0	Unidade	R$ 2,77	R$ 335,17
Especificação: LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º					
519	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	129.0	Unidade	R$ 2,56	R$ 330,24
Especificação: LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º					
520	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º	122.0	Unidade	R$ 3,27	R$ 398,94
Especificação: LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90º					
521	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	125.0	Unidade	R$ 5,35	R$ 668,75
Especificação: LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º					
522	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º	132.0	Unidade	R$ 5,53	R$ 729,96
Especificação: LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" 90º					
523	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º	125.0	Unidade	R$ 7,66	R$ 957,50
Especificação: LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 2" 90º					
524	CANELETA PERFURADA PVC AZUL 25 X 25 VARA C/ 2M	28.0	Unidade	R$ 10,96	R$ 306,88
Especificação: CANELETA PERFURADA PVC AZUL 25 X 25 VARA C/ 2M					
525	CANELETA PERFURADA PVC AZUL 35 X	20.0	Unidade	R$ 13,61	R$ 272,20

	35 VARA C/ 2M				
Especificação: CANELETA PERFURADA PVC AZUL 35 X 35 VARA C/ 2M					
526	CANELETA PERFURADA PVC CINZA 25 X 25 VARA C/ 2M	30.0	Unidade	R$ 10,75	R$ 322,50
Especificação: CANELETA PERFURADA PVC CINZA 25 X 25 VARA C/ 2M					
527	CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA	97.0	Unidade	R$ 80,98	R$ 7.855,06
Especificação: CANALETA DE PISO 52 X 14 VARA COM 2M CINZA					
528	TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M	115.0	Unidade	R$ 81,53	R$ 9.375,95
Especificação: TUBO CONDULETE 3/4" CINZA 3M					
529	CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA	139.0	Unidade	R$ 85,08	R$ 11.826,12
Especificação: CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA					
530	ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA	157.0	Unidade	R$ 3,44	R$ 540,08
Especificação: ADAPTADOR CONDULETE 3/4" CINZA					
531	LUVA CONDULETE 3/4" CINZA	114.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 457,14
Especificação: LUVA CONDULETE 3/4" CINZA					
532	CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA	101.0	Unidade	R$ 9,37	R$ 946,37
Especificação: CURVA 90º CONDULETE 3/4" CINZA					
533	ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA	142.0	Unidade	R$ 6,73	R$ 955,66
Especificação: ABRAÇADEIRA DE PRESSÃO CONDULETE 3/4" CINZA					
534	TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA	170.0	Unidade	R$ 26,46	R$ 4.498,20
Especificação: TOMADA CONDULETE 2P + T DUPLA					
535	INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO	142.0	Unidade	R$ 10,46	R$ 1.485,32
Especificação: INTERRUPTOR CONDULETE 1 SEÇÃO					
536	INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO	143.0	Unidade	R$ 51,87	R$ 7.417,41
Especificação: INTERRUPTOR CONDULETE 2 SEÇÃO					
537	TOMADA CONDULET RJ 45	10.0	Unidade	R$ 29,40	R$ 294,00
Especificação: TOMADA CONDULET RJ 45					
538	INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2	253.0	Unidade	R$ 48,43	R$ 12.252,79
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR UMA TECLA 4 X 2					
539	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2	272.0	Unidade	R$ 48,23	R$ 13.118,56
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUAS TECLA 4 X 2					
540	INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2	248.0	Unidade	R$ 48,23	R$ 11.961,04
Especificação: INTERRUPTOR DE EMBUTIR TRÊS TECLA 4 X 2					
541	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	239.0	Unidade	R$ 38,25	R$ 9.141,75

Especificação: INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA					
542	TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A	262.0	Unidade	R$ 32,90	R$ 8.619,80
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR DUPLA 4X2 10 A					
543	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A	263.0	Unidade	R$ 32,90	R$ 8.652,70
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 10A					
544	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A	259.0	Unidade	R$ 38,26	R$ 9.909,34
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 20A					
545	TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45	247.0	Unidade	R$ 41,90	R$ 10.349,30
Especificação: TOMADA DE EMBUTIR 4X2 RJ 11 +RJ 45					
546	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	313.0	Unidade	R$ 17,65	R$ 5.524,45
Especificação: LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS					
547	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	310.0	Unidade	R$ 25,12	R$ 7.787,20
Especificação: LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS					
548	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	318.0	Unidade	R$ 106,09	R$ 33.736,62
Especificação: LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS					
549	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	272.0	Unidade	R$ 57,18	R$ 15.552,96
Especificação: LUMINÁRIA SOBREPOR 24W					
550	LUMINÁRIA SOBREPOR 32W	268.0	Unidade	R$ 129,15	R$ 34.612,20
Especificação: LUMINÁRIA SOBREPOR 32W					
551	REFLETOR LED 10 WATTS	197.0	Unidade	R$ 30,65	R$ 6.038,05
Especificação: REFLETOR LED 10 WATTS					
552	REFLETOR LED 20 WATTS	197.0	Unidade	R$ 49,78	R$ 9.806,66
Especificação: REFLETOR LED 20 WATTS					
553	PANFLON E27	565.0	Unidade	R$ 5,43	R$ 3.067,95
Especificação: PANFLON E27					
554	FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO	391.0	Unidade	R$ 47,01	R$ 18.380,91
Especificação: FITA ISOLANTE 19mm X 10M AUTOFUSÃO					
555	FITA ISOLANTE 19mm X 20M	714.0	Unidade	R$ 49,17	R$ 35.107,38
Especificação: FITA ISOLANTE 19mm X 20M					
556	FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS	220.0	Unidade	R$ 58,30	R$ 12.826,00
Especificação: FITA SILICONE AUTO FUSÃO TRANSPARENTE 10 METROS					
557	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	770.0	Unidade	R$ 35,86	R$ 27.612,20

Especificação: CONECTOR RJ 45 BLINDADO					
558	CABO COAXIAL 90% PARA CFTV + ALIMENTAÇÃO - PEÇA C/100M	2.0	Unidade	R$ 204,86	R$ 409,72
Especificação: CABO COAXIAL 90% PARA CFTV + ALIMENTAÇÃO - PEÇA C/100M					
559	INTERRUPTOR WI FI SMART CASA CONECTADA 220V	2.0	Unidade	R$ 199,73	R$ 399,46
Especificação: INTERRUPTOR WI FI SMART CASA CONECTADA 220V					
560	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5MM CINZA	4.0	Unidade	R$ 90,05	R$ 360,20
Especificação: CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5MM CINZA					
561	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM CINZA	12.0	Unidade	R$ 103,28	R$ 1.239,36
Especificação: CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM CINZA					
562	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM CINZA	4.0	Unidade	R$ 115,20	R$ 460,80
Especificação: CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM CINZA					
563	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5 MM AZUL	8.0	Unidade	R$ 122,73	R$ 981,84
Especificação: CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5 MM AZUL					
564	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM AZUL	8.0	Unidade	R$ 126,68	R$ 1.013,44
Especificação: CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM AZUL					
565	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM AZUL	4.0	Unidade	R$ 129,82	R$ 519,28
Especificação: CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM AZUL					
566	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5 MM VERDE/AMARFELO	8.0	Unidade	R$ 126,93	R$ 1.015,44
Especificação: CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 2,5 MM VERDE/AMARFELO					
567	CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM VERDE/AMARELO	8.0	Unidade	R$ 129,46	R$ 1.035,68
Especificação: CONECTOTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 4,00 MM VERDE/AMARELO					
568	CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM VERDE/AMARELO	4.0	Unidade	R$ 132,51	R$ 530,04
Especificação: CONECTOR SAC (PASSAGEM) TRILHO DIN 35 10,00 MM VERDE/AMARELO					
569	TAMPA CONECTOR SAC 2,5 MM CINZA	12.0	Unidade	R$ 17,93	R$ 215,16
Especificação: TAMPA CONECTOR SAC 2,5 MM CINZA					
570	TAMPA CONECTOR SAC 10,00 MM CINZA	12.0	Unidade	R$ 21,35	R$ 256,20
Especificação: TAMPA CONECTOR SAC 10,00 MM CINZA					
571	TAMPA CONECTOR SAC 2,5 MM VERDE/AMARELO	12.0	Unidade	R$ 19,07	R$ 228,84
Especificação: TAMPA CONECTOR SAC 2,5 MM VERDE/AMARELO					
572	TAMPA CONCETOR SAC 10,00 MM VERDE/AMARELO	12.0	Unidade	R$ 21,42	R$ 257,04
Especificação: TAMPA CONCETOR SAC 10,00 MM VERDE/AMARELO					
573	POSTE FINAL CONECTOR SAC CINZA	12.0	Unidade	R$ 49,69	R$ 596,28

PROCESSO ADMINISTRATIVO 2043 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: POSTE FINAL CONECTOR SAC CINZA					
574	POSTE FINAL CONECTOR SAC AZUL	12.0	Unidade	R$ 49,69	R$ 596,28
Especificação: POSTE FINAL CONECTOR SAC AZUL					
Valor total do lote R$ 2.580.768,88 (dois milhões, quinhentos e oitenta mil, setecentos e sessenta e oito reais e oitenta e oito centavos)					

Valor total R$ 15.378.096,32 (quinze milhões, trezentos e setenta e oito mil e noventa e seis reais e trinta e dois centavos)

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R$ 15.378.096,32 (quinze milhões, trezentos e setenta e oito mil e noventa e seis reais e trinta e dois centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no Almoxarifado Central que fica localizado no seguinte endereço: Praça Monsenhor José Cândido, n° 113, térreo, Centro - Boa Viagem/CE. Segunda a quinta de 07:00h às 17:00h e na Sexta das 07:00h às 13:00h.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, 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 (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. 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 apostila (§ 5°do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado 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 do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

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

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

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

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

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

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

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

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. 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, 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.

6.9.1. 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.

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

6.9.3. 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.

6.9.4. 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.

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

6.11. O gestor do contrato deverá elaborará 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. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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 ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), 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.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da

regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. 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.

7.17. 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 junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. 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 Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. 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 Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.3.1. Pessoa Jurídica: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional dos sócios.

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

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

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

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

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

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

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

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

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

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

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

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

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

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

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

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado , ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .

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

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

I - os quantitativos e os saldos;

II - as solicitações de adesão; e

III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

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

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital , observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2053
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2054
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO
PROCESSO ADMINISTRATIVONº00013.20250325/0001-02
PROCESSO LICITATÓRIO Nº

TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI A ..... E A EMPRESA .....

O(A) --, com sede no(a) --, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o --, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) RAIMUNDA JANAINA TORRES, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no ....., sediado(a) no(a) ....., doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....., portador(a) do CPF nº ....., tendo em vista o que consta no Processo nº 00013.20250325/0001-02 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 2021 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 2025.05.12.001, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E AFINS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES/INTERESSADAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., conforme especificações técnicas e nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

1.3. São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;
1.3.2. O Edital da Licitação;
1.3.3. A proposta do CONTRATADO; e
1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA

2.1. O futuro contrato produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigerá até 31 de dezembro do ano corrente à sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO

3.1. Os termos em relação ao regime de execução contratual, do modelo de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, conforme estabelecido no item 4.2 do Termo de Referência.

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

5.1. O valor total da contratação é de ..... (.....).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 29 de abril de 2025.

7.2. Após o interregno de 1 (um) ano, e independentemente de pedido do CONTRATADO, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. 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).

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

7.6. 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.

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

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

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

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

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

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine 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;

8.1.6. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

8.1.7. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.8. Cientificar o órgão de representação judicial do(a) Sistema Autonomo de Agua e Esgoto para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

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

8.1.8.2. Concluída a instrução do requerimento, a contar da data do protocolo, a Administração terá o prazo de 10 (dez) dias, admitida a prorrogação motivada por igual período.

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias.

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

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

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

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

9.1.1. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor;

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

9.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados (inciso II do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021);

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

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

9.1.6. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores , o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente para fins de pagamento, os seguintes documentos:

9.1.6.1. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.1.6.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.1.6.3. Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;

9.1.6.4. Certidão de Regularidade do FGTS (CRF);

9.1.6.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT); e

9.1.6.6. Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal;

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

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

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

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

9.1.11. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021);

9.1.12. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que

preencheram as referidas vagas (parágrafo único do art. 116 da Lei nº 14.133, de 2021);

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

9.1.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

9.1.15. Apresentar ficha técnica do produto, ou laudo técnico, ou certificação ou outro documento que venha a ser solicitado pelo CONTRATANTE para comprovação do atendimento às cláusulas de sustentabilidade contidas no Termo de Referência.

9.1.16. Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do Termo de Referência e demais documentos da contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa o licitante que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

a) Der causa à inexecução parcial do contrato;

b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) Der causa à inexecução total do contrato;

d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação eletrônica ou execução do contrato;

f) Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. Advertência, quando o CONTRATADO der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (§2º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas de "b", "c" e "d" do subitem acima deste Termo de Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (§4º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. 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 "e" a "h", bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave (§5º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.4. Multa:

11.2.4.1. Moratória de 1% (um por por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

11.2.4.1.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2.4.2. Compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (§9° do art. 156 da Lei n° 14.133, de 2021).

11.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (§7° do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157 da Lei n° 14.133, de 2021);

11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE o CONTRATADO, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (§ 8° do art. 156 da Lei n° 14.133, de 2021);

11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XXX (por extenso) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (§ 7º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa do CONTRATADO, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.7. Na aplicação das sanções serão considerados (§1° do art. 156 da Lei n° 14.133, de 2021):

11.7.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.7.2. As peculiaridades do caso concreto;

11.7.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.7.4. Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

11.7.5. Implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.8. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e

autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159 da Lei n° 14.133, de 2021);

11.9. A personalidade jurídica do CONTRATADO poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o CONTRATADO, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160 da Lei n° 14.133, de 2021);

11.10. O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161 da Lei n° 14.133, de 2021).

11.11. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.12. Os débitos do contratado para com a Administração CONTRATANTE, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. O contrato se extingue quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:

12.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.3.2. Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do Contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (caput do art. 131 da Lei nº 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento, na dotação

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990, Código de Defesa do Consumidor, e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

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

15.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como disponibilizar este Termo de Contrato no sítio oficial do(a) Sistema Autonomo de Agua e Esgoto na rede mundial de computadores (internet), em atenção ao §2º do art. 8º da Lei nº 12.527, de 2011, c/c o inciso V do §3º do art. 7º do Decreto nº 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1. É eleito o Foro da Comarca de Boa Viagem para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme §1º do art. 92 da Lei nº 14.133, de 2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2062
ASSINADO ELETRONICAMENTE

BOA VIAGEM/CE,

Responsável legal da CONTRATANTE

Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1._____

2._____

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2063
ASSINADO ELETRONICAMENTE

ANEXO III - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º .....
PREGÃO ELERÔNICO Nº 2025.05.12.001
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20250325/0001-02

O(A) Serviço Autonomo de Agua e Esgoto, com sede no(a) --., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº --, neste ato representado(a) pelo(a) RAIMUNDA JANAINA TORRES, portador da matrícula funcional nº .....,, considerando o julgamento da contratação direta, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../202..., publicada no ..... de ...../...../202....., processo administrativo n.º 00013.20250325/0001-02, RESOLVE registrar os preços do fornecedor indicado e qualificado nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E AFINS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS PARTICIPANTES/INTERESSADAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE., especificado(s) no(s) item(ns) Termo de Referência, anexo do Edital de Licitação nº 2025.05.12.001, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado no montante de R$ -- () as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

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

3.1. O órgão gerenciador será o(a) SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado.

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.6.

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

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os licitantesregistrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no edital de licitação e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no edital de licitação; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no edital de licitação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do edital de licitação, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

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

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

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital de licitação de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

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

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

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se

aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

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

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

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

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

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços

sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante;

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

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

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

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

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

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

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

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

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

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

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

9.4.1. Por razão de interesse público;

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

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

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

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

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

11. CONDIÇÕES GERAIS

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO 2071 ASSINADO ELETRONICAMENTE

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

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

BOA VIAGEM/CE,

Detentor da Ata de Registro de Preços
Representante legal do fornecedor registrado