



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana
Secretaria Municipal de Administração

EDITAL
PREGÃO
ELETRÔNICO

Nº 035/2026

Processo unificado nºBJI- 030206/001666/2025

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 29/06/2026

Hora: 09 h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO

MODELO DE DISPUTA: ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS: SIM

Ampla concorrência: 20,22,27,34,102,144,146,149,151,156 e 158

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 3.489,007,07(três milhões quatrocentos e oitenta e nove mil sete reais e sete centavos).

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ

Sumário

<u>1. DO OBJETO.</u>	<u>3</u>
<u>2. DO REGISTRO DE PREÇOS.</u>	<u>3</u>
<u>3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.</u>	<u>3</u>
<u>4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.</u>	<u>6</u>
<u>5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.</u>	<u>8</u>
<u>6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.</u>	<u>9</u>
<u>7. DA FASE DE JULGAMENTO.</u>	<u>14</u>
<u>8. DA FASE DE HABILITAÇÃO.</u>	<u>17</u>
<u>9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.</u>	<u>22</u>
<u>10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.</u>	<u>23</u>
<u>11. DOS RECURSOS.</u>	<u>24</u>
<u>12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.</u>	<u>25</u>
<u>13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.</u>	<u>27</u>
<u>14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.</u>	<u>28</u>
<u>15. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.</u>	<u>29</u>
<u>16. ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.</u>	<u>29</u>
<u>18. ANEXO III- MODELO DE PROPOSTA.</u>	

MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ

PREGÃO ELETRÔNICO – RP Nº 035/2026.

(Processo Administrativo nº BJI-030206/001666/2025)

Torna-se público que o(a) **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ**, situada à Av. Governador Roberto Silveira, nº 68 – Centro – Bom Jesus do Itabapoana-RJ –, Telefone nº (22) 3833-9200, realizará licitação, para **registro de preços**, na modalidade PREGÃO nº **035- 2026**, na forma ELETRÔNICA, modelo de disputa **ABERTO**, critério de julgamento **menor preço por item**, nos termos da **Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1- A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens for de seu interesse.

1.2- Havendo divergência entre a descrição do Compras.Gov e a descrição do edital prevalecerá a descrição do edital.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1- As regras referentes aos órgãos gerenciadores e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1- Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal(www.gov.br/compras).

3.1-1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2- 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.

3.3- É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

Itens de participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Somente os itens 20, 22, 27, 34, 102, 144, 146, 149, 151, 156 e 158 são de ampla concorrência.

3.5.1. 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 realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.5 - Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), 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](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.6- Não poderão disputar esta licitação:

3.6-1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6-2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.6-3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.6-4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6-5. 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;

3.6-6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6-7. 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;

3.6-8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6-9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.6-10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.6-11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.7 - O impedimento de que trata o item 3.7-4 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.

3.8- O critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7-2 e 3.7-3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.9- Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10- O disposto nos itens 3.7-2 e 3.7-3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.11- Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.12- A vedação de que trata o item 3.7-8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

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 ou o percentual de desconto, 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 ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.5.2 e 8.16.2 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 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

4.4.3. não possui 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, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5- O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.6- O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º 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- Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12- O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13- O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11- possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14- 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.

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

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1- O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, em conformidade com o modelo do anexo IV, dos seguintes campos:

5.1-1. Valor unitário e anual ou total do item;

5.1-2. Marca;

5.1-3. Fabricante; (quando pertinente ao objeto).

5.1.4. Quantidade cotada, devendo ser respeitado o quantitativo de cada lote.

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

5.2-1. *O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.*

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

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

5.8-1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.8-2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.8-3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.9- O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União 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 [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); 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.

5.10- Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

5.11- Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

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

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

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.

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

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

6.5- O lance deverá ser ofertado pelo **valor do Item**.

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

6.7- O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior ou percentual de desconto superior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

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

6.9- 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- *O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado no preâmbulo.*

6.11- Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**ABERTO**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11-1. 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.

6.11-2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11-3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11-4. 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.

6.11-5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12- Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12-1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12-2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12-3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12-4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12-5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13- Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “FECHADO E ABERTO”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13-1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13-, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13-2. 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.

6.13-3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13-4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13-5. 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.

6.13-6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.13-7. 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 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 automática, junto à Receita Federal, 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](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

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:

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 ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

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 **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado (com valor unitário de cada item pertencente ao lote), 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 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 3.7- do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- 7.1-1. SICAF;
- 7.1-2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- 7.1-3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).
- 7.2- A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, 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. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))
- 7.3-1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).
- 7.3-2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).
- 7.3-3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 7.4- Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, 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 o item 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, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).
- 7.7- Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a fim de assegurar o tratamento isonômico entre as licitantes, informa-se que foram utilizados os seguintes acordos, dissídios ou convenções coletivas de trabalho no cálculo do valor estimado pela Administração:

- 7.7-1. Inexiste para o objeto licitado acordos, dissídios ou convenções coletivas;
- 7.7-2. O(s) sindicato(s) indicado(s) no subitem acima não é (são) de utilização obrigatória pelos licitantes, mas, ao longo da execução contratual, sempre se exigirá o cumprimento dos acordos, dissídios ou convenções coletivas adotados por cada licitante/contratado.
- 7.8- Será desclassificada a proposta vencedora que:
 - 7.8-1. contiver vícios insanáveis;
 - 7.8-2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
 - 7.8-3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
 - 7.8-4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 7.8-5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 7.9- 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.

- 7.9-1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:
 - 7.9-1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
 - 7.9-1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.10- Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

- 7.10-1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 7.10-2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado *e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital*;
- 7.10-3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexecuíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 7.10-4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.11- Se houver indícios de inexecuibilidade 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

7.12- 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.

7.12-1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.12-2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

7.12-3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.12-4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.12-5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.13- 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 e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.13-1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.13-2. 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.

7.14- Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.15- Caso o Termo de Referência exija a apresentação de **amostra**, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.16- Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.17- Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.18- No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.19- Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.DA FASE DE HABILITAÇÃO

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- DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária;
- c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias;
- d) Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício.
- e) Decreto de autorização em se tratando de sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.1.1. Os documentos descritos no item anterior deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor.

8.2. DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ).
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame.
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeitos de Negativa, relativa a Tributos Federais e Dívida Ativa da União.
- d) Certidão de Regularidade com a Fazenda Estadual, a Certidão Regularidade de Débito Fiscal (CND) expedida pela Agência Fazendária da Secretaria de Estado de Fazenda e/ou Finanças do domicílio tributário da licitante. Certidão de Regularidade de Dívida Ativa de competência da Procuradoria Geral do Estado do respectivo domicílio tributário da empresa. (Ressalvam-se os casos de unificação de certidão por força de legislação Estadual, quando será aceita a certidão unificada).
- e) Certidão de Regularidade de Débito com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- f) Certidão de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF – Certificado de Regularidade do FGTS.
- g) Certidão negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou positiva com efeito de Negativa de Débitos Trabalhistas com efeitos de Negativa, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011.

8.3. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a) **CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.**
- b) **balanço patrimonial**, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.
- b-1 - Comprovação da boa situação econômico-financeira da empresa mediante a aplicação das seguintes fórmulas e obtendo como resultado o valor de $\geq 1,0$, sendo o RESULTADO MÍNIMO: $LG \geq 1,0 / SG \geq 1,0 / LC \geq 1,0$.

8.5. DAS DECLARAÇÕES EXIGIDAS

8.5.1. Declarações com preenchimento em campo próprio do sistema, atestando que:

- a) Declaramos que estamos sob o regime de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123/06, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021. (quando for o caso)
- b) Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.
- c) Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- d) Declaramos que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega da proposta.
- e) Declaramos que a empresa não está impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta, conforme

Inciso III do art. 14 da Lei nº 14.133/21.

f) Declaramos não possuir qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes, todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2.006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2.014, cujos termos declara conhecer na íntegra.

g) A empresa declara ainda que tem ciência que “a falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/21.

h) A empresa, no uso de suas atribuições legais, vem declarar, para fins de participação de processo licitatório, sob as penas da Lei, de que atende ao Inciso IV do art. 14 da Lei nº 14.133/21 no que infere ao vínculo de eventuais servidores públicos desta Municipalidade à empresa.

i) Declaramos que a empresa se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, não utiliza menores de 18 (dezoito) anos para trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos para qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos. Nos termos do artigo 1º, do Decreto Federal nº 4.358/02.

8.5.2 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico - financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.6 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.

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

8.8 Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.8.2 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.9 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.

8.10 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.

8.11 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](#)).

8.12 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.

8.13 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.

8.14 A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.14.2 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digítas 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](#)).

8.15 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf 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. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

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

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

8.16.2 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.16.3 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o

disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

8.17 A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.17.2 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.

8.17.3 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.

8.18 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, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

8.18.2 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

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

8.19 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.

8.20 Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.16.2.

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

8.22 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

8.23 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 **03 (três) dias úteis**, 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.

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 no sistema de registro de preços.

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

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. DOS RECURSOS

11.1. 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](#).

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

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

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos.

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

11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

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

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

11.7. 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.

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

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

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <http://www.bomjesus.rj.gov.br/licitacoes>.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

12.1.1. 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;

12.1.1.1. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

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

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

- 12.1.1.4 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 12.1.1.5 deixar de apresentar amostra;
- 12.1.1.6 apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 12.1.2 Descumprir cláusulas contratuais, editalícias ou legais;
- 12.1.3 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 12.1.4 retardar ou não entregar objeto licitado sem justificativa;
- 12.1.4.1 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;
- 12.1.5 apresentar declaração ou documentação falsa ou exigida para o certame ou prestar declaração inverídica durante a licitação.
- 12.1.6 praticar fraude no certame ou na execução;
- 12.1.7 fraudar a licitação ou frustrar o objeto da licitação;
- 12.1.8 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 12.1.8.1 agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 12.1.8.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 12.1.8.3 apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.9 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 12.1.10 praticar atos lesivo previstos no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).
- 12.1.11 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:
 - 12.1.12 advertência;
 - 12.1.13 multa;
 - 12.1.14 impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública do Município, por até 3 (três) anos;
 - 12.1.15 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.
- 12.2 - Na aplicação das sanções, a autoridade julgadora considerará, cumulativamente, os seguintes critérios:
 - I – a natureza e gravidade da infração praticada;
 - II – a intensidade da vantagem econômica obtida ou pretendida pelo infrator;
 - III – os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - IV – o grau de culpabilidade, considerando dolo, culpa ou negligência;
 - V – a adequação da sanção ao caso concreto, segundo os princípios da proporcionalidade e razoabilidade;
 - VI – as circunstâncias agravantes e atenuantes previstas nos arts. 20 a 24 da Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025;
 - VII – o cumprimento ou descumprimento de Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) se houver;
 - VIII – o histórico de condutas do infrator em contratações anteriores com o Município.
- 12.3 - As multas aplicáveis no âmbito do Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade (PAAR) serão fixadas conforme os seguintes parâmetros:
 - I – multa moratória, devida pelo atraso injustificado na execução contratual, poderá variar entre 0,05% (cinco centésimos por cento) e 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor da parcela inadimplida, conforme previsto no instrumento convocatório, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - II – multa compensatória, aplicável nos casos de inexecução parcial ou total do objeto contratual ou de descumprimento de cláusulas contratuais, Atas de Registro de Preços, Termo de Referência ou disposições editalícias, poderá ser fixada até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato;
 - III – nas hipóteses de infrações de menor gravidade, a multa compensatória poderá ser reduzida para percentuais entre 1% (um por cento) e 5% (cinco por cento) do valor contratual, consideradas as circunstâncias atenuantes e a vantagem auferida pelo infrator.

§ 1º - A aplicação de multa moratória não impede sua conversão, pela Administração Pública, em multa compensatória, desde que observados o contraditório e a ampla defesa, podendo ser cumulada com outras sanções previstas nesta Lei.

§ 2º - Ao atingir o limite máximo de atraso previsto no inciso I, e permanecendo o interesse na manutenção contratual, o gestor deverá justificar formalmente à autoridade superior a conveniência da continuidade da execução.

§ 3º - A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar, ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar.

§ 4º - Nos contratos com valor inferior a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), desde que se trate de infração leve, sem dolo e com reparação integral do dano, a multa compensatória poderá ser reduzida até o limite mínimo de 2% (dois por cento) do valor contratual, mediante decisão fundamentada da autoridade julgadora.

8.4 - As sanções previstas na Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025, serão aplicadas mediante decisão fundamentada da autoridade competente, observados os critérios de dosimetria definidos nos artigos 18 a 25 e as particularidades do caso concreto.

§ 1º - A aplicação de multa observará os seguintes limites máximos, conforme a gravidade da infração:

I – até 2% (dois por cento) do valor do contrato, nos casos de infrações leves;

II – até 15% (quinze por cento) do valor do contrato, nos casos de infrações médias;

III – até 30% (trinta por cento) do valor do contrato, nos casos de infrações graves.

§ 2º - A inexistência de dano efetivo à Administração não impede a aplicação de sanção, desde que a conduta do infrator revele dolo, culpa grave ou risco relevante ao interesse público.

§ 3º - Em caso de reincidência específica, a sanção será aplicada no grau máximo previsto para a respectiva infração, ressalvada justificativa técnica em sentido contrário.

§ 4º - A decisão administrativa que aplicar a sanção deverá conter exposição clara, coerente e individualizada dos critérios utilizados na dosimetria.

12.4 - Sem prejuízo da aplicação da multa e da análise dos critérios de dosimetria previstos na Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025; as condutas previstas ensejarão, como regra geral, a aplicação das seguintes sanções:

I – inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração Pública, ao serviço público ou ao interesse coletivo: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 6 (seis) meses;

II – inexecução total do contrato: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 18 (dezoito) meses;

III – ausência de entrega da documentação exigida para o certame: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

IV – não manutenção da proposta sem justificativa plausível: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

V – recusa injustificada em celebrar o contrato ou em entregar a documentação para a contratação: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

VI – atraso injustificado na execução ou na entrega do objeto contratado: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

VII – apresentação de declaração ou documentação falsa: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

VIII – fraude na licitação ou na execução do contrato: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

IX – comportamento inidôneo ou prática de fraude de qualquer natureza: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

X – prática de ato ilícito com o objetivo de frustrar a licitação: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

XI – prática de ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos.

§ 1º - As penalidades previstas neste artigo poderão ter seus prazos majorados ou reduzidos conforme as circunstâncias agravantes ou atenuantes previstas nos arts. 20 a 24 desta Lei, desde que haja motivação expressa da autoridade julgadora.

§ 2º - Na hipótese de coexistência de infrações, será aplicada a sanção mais grave, nos termos do art. 22 da Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025, sem prejuízo da aplicação cumulativa da sanção de multa, quando cabível.

§ 3º - A aplicação das penalidades observará os critérios de proporcionalidade, razoabilidade e reincidência.

12.5 A aplicação das sanções previstas neste edital será realizada conforme o **regulamentado na Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025**. Não excluindo, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados ao Município de Bom Jesus do Itabapoana/RJ.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

13.2. 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.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, **pelo seguinte email: contatolicitacao@bomjesus.rj.gov.br**.

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

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

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

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

14.2. 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.

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

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

14.5. 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.

14.6. 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.

14.7. 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.

14.8. 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.

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <http://www.bomjesus.rj.gov.br/licitacoes>.

14.11. A plataforma do Compras.gov.br, através do chat ("Mensagens") é o canal oficial de comunicação em tempo real durante a sessão pública.

14.11.1- Sem prejuízo das comunicações realizadas via sistema, os licitantes poderão utilizar em caráter **auxiliar** ou em casos de **indisponibilidade técnica devidamente comprovada**, o endereço de e-mail contatolicitacao@bomjesus.rj.gov.br para o envio de dúvidas ou comunicações urgentes ao pregoeiro.

14.11.2- Na hipótese de falha sistêmica que impeça o uso dos campos "Mensagens" ou "Quadro Informativo", as orientações sobre o certame serão encaminhadas aos licitantes por meio do e-mail institucional supracitado, cabendo aos interessados a manutenção de seus dados atualizados no Sistema de Compras do Governo Federal.

Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os anexos a seguir.

9. ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
10. ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
11. ANEXO III- MODELO DE PROPOSTA

Leonardo Degli Esposti Garcia

Secretario Municipal de Administração

Portaria nº 260/2025

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA – COM SRP

1. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO

Descrição: REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO, para atender as demandas das secretarias municipais da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana/RJ, conforme especificações técnicas e quantitativos previstos no Estudo Técnico Preliminar Unificado.

Modalidade:

Pregão Eletrônico

Tipo de Registro:

Sistema de Registro de Preços (SRP)

O prazo de vigência desta contratação será de 12 meses, com contagem iniciada a partir do primeiro dia útil subsequente à respectiva publicação no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), conforme estabelecido no Art. 183 e em observância aos termos do Inciso I, Art. 174 da Lei Federal 14.133/2021. A ARP (Ata de Registro de Preço) poderá ser prorrogada, por igual período, mediante concordância do contratado e da comprovação de que os preços registrados sejam vantajosos, em consonância com o disposto no Art. 84 da referida lei.

Consoante ao Art. 82, Inciso VI e Art. 84, os preços registrados nesta contratação serão fixos e irrevogáveis durante o 1º período de vigência da ARP. Quando da prorrogação, poderá, única e exclusivamente, ser aplicado o índice de correção inflacionária IPCA (IBGE), considerando-se o valor de reajuste relativo ao período de 1 ano anterior disponibilizado pelo IBGE, com renovação de quantitativo. Isto, contudo, não excluirá a necessidade de comprovação prévia da vantajosidade dos preços atualizados, em atendimento ao Art. 84 da Lei 14.133/2021.

Trata-se de Serviço/aquisição de bem comum, a ser contratado(a) mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

1.1 – QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES**QUANTITATIVOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ELETRÍCOS E ETC DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ - 2026**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	INFRAESTRUTURA	ASSISTÊNCIA SOCIAL	MEIO AMBIENTE	QUANT. TOTAL
1	340977	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO: COPO, ESPESSURA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200	-	-	200
2	345158	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL.	UNID	200	-	-	200

3	393906	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,2 POL	UNID	200	-	-	200
4	393908	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POL.	UNID	200	-	-	200
5	271272	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO: COPO, ESPESSURA: 3,4 POL, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200	-	-	200
6	213731	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 110, 220V, CORRENTE NOMINAL:10 A, TIPO MONTAGEM: POSTE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.123,82.	UNID	600	50	-	650
7	234354	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO: ALCALINA, VOLTAGEM: 9V, APLICAÇÃO: APARELHO ELETROELETRÔNICO.	UNID	50	10	-	60
8	393927	BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO: NI-MH, CAPACIDADE NOMINAL: 250 MAH, TENSÃO NOMINAL: 9 V.	UNID	50	-	-	50
9	239156	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM², BITOLA CONDUTOR: 10 MM², QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	5	-	55
10	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2, COR PRETA.	ROLO	50	-	-	50

11	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	100	-	-	100
12	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	50	5	-	55
13	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X4MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA..	ROLO	40	-	2	42

14	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X6MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	30	-	-	30
15	370747	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, ENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL . UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	100	-	-	100
16	237829	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM² , BITOLA CONDUTOR:4MM², QUANTIDADE FIOS:1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	100	2	-	102
17	248263	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA,TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM² , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM², QUANTIDADE FIOS:1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	150	-	-	150

18	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
19	239155	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
20	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	83	-	-	83
21 cota	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS	ROLO	27	-	-	27
22	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	73	-	10	83

23 Cota	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	27	-	-	27
24	250565	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2, BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1 UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	2	52
25	239154	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	150	5	15	170
26	243944	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	15	115
27	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	74	5	-	79

28 Cota reservada	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	26	-	-	26
	239157	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
	237828	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
	238975	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	40	-	-	40
	243945	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750MV, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	125	-	-	125

33	239207	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS:1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
34	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO,REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70°C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	75	-	-	75
35 cota	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO,REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70°C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	25	-	-	25
36	284413	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70°C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR: BRANCA , BITOLA CONDUTOR:1,5 MM2 , TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
37	284414	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2 , TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50

38	370734	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL,TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL CLARO. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
39	402000	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450, 750V, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: VERDE, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2,MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE ENCORDAMENTO: 5. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	30	-	-	30
40	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO:100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
41	325572	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, COR DA ISOLAÇÃO: BRANCA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
42	335468	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO,COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METRO.	ROLO	100	-	-	100

43	334443	CABO ELÉTRICO ISOLADO , MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM² , MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 16 FIOS NU 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	METRO	30	-	-	30
44	370783	CAIXA PASSAGEM , MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: CONDULETE, APLICAÇÃO: COMPLEMENTO PARA ELETRODUTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÚLTIPLO COM 5 SAÍDAS CENTRALIZADAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3,4" .	UNID	200	-	-	200
45	265016	CANALETA , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA , LARGURA: 50 MM, ALTURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 2,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, REFERÊNCIA: SISTEMA "X", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	UNID	200	60	5	265
46	418051	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO , CAPACITÂNCIA NOMINAL: 12 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADORREFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA).	UNID	100	20	-	120
47	265285	CONDULETE , MATERIAL: PVC RÍGIDO , TIPO: "TB", COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, ENCAIXE PRESSÃO, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO.	UNID	150	20	-	170
48	273305	CONDULETE , MATERIAL: PVC , TIPO: "B", COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	150	-	-	150
49	273358	CONDULETE , MATERIAL: PVC , TIPO: "LB", COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	200	-	-	200
50	480268	CONECTOR DE TORCAO , NYLON , 2X2,5MM² , COR LARANJA , CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; , COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800	-	-	800

51	480268	CONECTOR DE TORCAO, NYLON, 3X2,5MM2, COR AMARELO, CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; ,COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800	-	-	800
52	359863	CONECTOR DERIVACAO PERFURANTE 1,5-10MM, MATERIAL: CONECTOR EM POLÍMERO RESISTENTE A INTEMPÉRIES E A RAIOS U.V.. CONTATOS EM COBRE ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO:, CHAVE ESTRELA OU SOQUETE, NORMA DE REFERÊNCIA: NF C33-020, CONDUTORES: PRINCIPAL: 10 - 95MM², AWG/MCM: 8 - 3/0	UNID	800	-	-	800
53	273358	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BITOLA PARA CABO ATÉ 25 MM2 , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TIPO:SPLIT BOLT.	UNID	200	-	-	200
54	372873	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10 A 95MM2 ALCU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO: IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	UNID	100	-	-	100
55	480268	CONECTOR EMENDA 2 VIAS 6MM: GÊNERO DO CONECTOR: MOLA MATERIAL DE REVESTIMENTO: PLÁSTICO PA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 41 AMPERES; - PARA FIOS E CABOS COM BITOLA DE 0,5 ATÉ 6MM²; - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 450V; - TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105°C; NBR5410, NR10 E NR12.	UNID	800	-	-	800
56	248138	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINA BOBINA: 220V, CORRENTE TRABALHO: 30 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100	-	-	100
57	248133	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 25 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100	-	-	100
58	231524	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90° RAIÓ LONGO, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETO, BITOLA: 3,4 POL.	UNID	100	-	-	100
59	336264	DISJUNTOR BIPOLAR 32 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	3	153

60	336263	DISJUNTOR BIPOLAR 40 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	3	153
61	323691	DISJUNTOR BIPOLAR 50 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	20	2	172
62	341962	DISJUNTOR BIPOLAR 63 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	20	-	170
63	402105	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	100	-	-	100
64	408854	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	15	-	165
65	366610	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	20	3	173
66	408857	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	3	153
67	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
68	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
69	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
70	357496	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
71	384746	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
72	402098	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
73	402104	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150

74	402101	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
75	402081	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
76	402079	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
77	402105	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	113	-	-	113
78	426894	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150	-	-	150
79	426898	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150	-	-	150
80	366653	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	30	-	-	30
81	424916	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60903.	UNID	150	-	-	150
82	416377	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
83	323724	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150	-	-	150
84	323726	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150	-	-	150
85	323708	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150	-	-	150
86	408887	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
87	323718	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150	-	-	150

88	323722	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150	-	-	150
89	416376	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150	-	-	150
90	340265	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60902.	UNID	150	-	-	150
91	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
92	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
93	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
94	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 4.600W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127V.	UNID	25	-	-	25
95	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 5.500W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127 e 220V.	UNID	25	200	3	228
96	313850	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO: AÇO INOXIDÁVEL, FORMA: VARETA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO: 2,40 MM, NORMAS TÉCNICAS: AWS A5.4,81, CLASSE E-309,15.	KG	30	10	-	40
97	238814	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVELLISO, BITOLA:3,4 POL.	UNID	100	-	-	100
98	240033	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 1 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	-	100
99	242120	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	5	105
100	246939	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 1.875 W, CORRENTE MÁXIMA: 10 A, QUANTIDADE SAÍDA: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA ILUMINADA LIGA, DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇÃO, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO INFORMÁTICA, ELÉTRICO.	UNID	75	10	-	85

101	367594	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 4 TOMADAS MOD. UNIVERSAL, NÚMERO POLOS: 2P + T.	UNID	75	10	-	85
102	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	150	-	-	150
103 cota	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	50	-	-	50
104	364905	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EM BISNAGAS DE 50 GRAMAS, ASPECTO FÍSICO: LIQUIDA, APLICAÇÃO: ELÉTRICO.	UNID	200	-	-	200
105	419864	FITA ISOLANTE CLASSE A ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.	UNID	500	100	20	620
106	262815	GARRA JACARÉ, MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: VERMELHA, COMPRIMENTO: 3,70 CM.	UNID	70	-	-	70
107	262814	GARRA JACARÉ, MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: PRETA, COMPRIMENTO: 3,70 CM.	UNID	70	-	-	70
108	327778	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	200	100	10	310
109	327779	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	200	-	10	210
110	327777	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	200	100	10	310

111	231014	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: CINZA, CORRENTE: 10 A, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V.	UNID	200	-	-	200
112	337044	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A.	UNID	200	-	-	200
113	233161	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220V.	UNID	200	100	-	300
114	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	500	-	-	500
115	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 250 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	500	-	5	505
116	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 WATTS, TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500	-	-	500
117	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 WATTS, TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500	-	-	500
118	441133	LÂMPADA DE LED DE 12W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	100	-	600
119	433649	LÂMPADA DE LED DE 15W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V	UNID	400	100	20	520
120	437543	LÂMPADA DE LED DE 20W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	400	100	20	520
121	441654	LÂMPADA DE LED DE 30W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	400	50	-	450

122	445742	LÂMPADA DE LED DE 40W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	400	50	50	500
123	209407	LÂMPADA DE LED DE 50W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	-	-	500
124	209410	LÂMPADA DE LED DE 65W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	-	-	500
125	435130	LÂMPADA DE LED DE 9W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	100	-	600
126	369251	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO, ELETRÔNICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA COMPONENTES ELÉTRICOS, APRESENTAÇÃO: AEROSSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FÁCIL EVAPORAÇÃO, NÃO CONDUTOR,INFLAMÁVEL, SEM CFC.	UNID	100	-	-	100
127	426453	LUMINÁRIA, TIPO: EMERGÊNCIA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: LED, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 30 UN, APLICAÇÃO: EDIFICAÇÕES, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT AUTOMÁTICO 127,220 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 2 W,COMPONENTES: CHAVE TESTE.	UNID	100	-	5	105
128	317607	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	-	100
129	317608	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	5	105
130	231790	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AA. UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNID.	Emb.	120	-	-	120
131	231788	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AAA UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNIDS.	Emb.	120	50	-	170

132	624050	PLAFON LED EMBUTIR 12W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	-	-	200
133	624050	PLAFON LED EMBUTIR 18W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	-	-	200
134	624050	PLAFON LED EMBUTIR 24W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	-	-	200
135	624052	PLAFON LED SOBREPOR 12W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	-	-	200
136	624052	PLAFON LED SOBREPOR 18W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	-	-	200
137	624052	PLAFON LED SOBREPOR 24W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	-	-	200
138	368622	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27.	UNID	200	-	20	220
139	365017	PLUGUE, TIPO: MACHO, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136, MATERIAL PINO: LATÃO MACIÇO.	UNID	200	100	-	300
140	350642	PLUGUE, TIPO: NEGATIVO - FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220,240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLINDADO, GRAU PROTEÇÃO: IP44, MODELO: BRASIKON, REFERÊNCIA: SN-3276 (STECK TOMADAS LTDA).	UNID	200	100	-	300

141	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	-	-	500
142	434161	PROJETOR DE LED,POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	-	-	500
143	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 100 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500	-	-	500
144	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	-	-	375
145 Cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	-	-	125

146	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	-	-	375
147 cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	-	-	125
148	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 30 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K) ,CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	-	-	500
149	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	-	-	375
150 cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	-	-	125

151	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	-	-	375
152 cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	-	-	125
153	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 50 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500	-	-	500
154	242158	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20	-	-	20
155	288989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20	-	-	20
156	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450	-	-	450

157 cota	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150	-	-	150
158	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450	-	-	450
159 cota	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150	-	-	150
160	322568	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1000 W, TENSÃO: BIVOLT100/240V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASE.	UNID	700	-	-	700
161	402152	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: BAQUELITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RABICHO E À PROVA D'ÁGUA, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V, TIPO BASE: E-27	UNID	250	-	-	250
162	289798	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, MATERIAL: BAQUELITE, TIPO: TOMADINHA, POTÊNCIA NOMINAL: 32 W, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V	UNID	100	-	-	100
163	307381	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL, BASE E-27	UNID	250	300	20	570
164	424893	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	-	-	150

165	390298	TOMADA, MODELO: UNIVERSAL, TIPO: TRIPOLAR, NÚMERO CONTATO: 3 UN, FORMATO CONTATO: REDONDO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, REFERÊNCIA: IRIEL DUALE 1615, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	-	-	150
166	303978	TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: QUADRADO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 15 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, MECANISMO MAIS PLACA, SERIE EXTERNA.	UNID	130	50	-	180
167	424892	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	-	-	150
168	319406	TOMADA, TIPO: EXTERNA, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: REDONDO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2P.	UNID	130	-	-	130
169	317756	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 2,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	-	-	10	10
170	613342	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3,6 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	-	-	10	10
171	612933	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	-	-	10	10
172	380961	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 20mm x 1/2"	UNID	-	-	5	5
173	380962	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL/ROSCA EXTERNA 25mm X 3/4"	UND	-	-	5	5
174	380962	ADAPTADOR DE TOMADA para 10A/20A	UND	-	-	20	20
175	440987	ADAPTADOR ELÉTRICO TOMADA BENJAMIM, 3 saídas	UNID	-	-	20	20
176	615145	ADAPTADOR PRETO 3/4" X 1/2" (conexão mangueira)	UNID	-	-	5	5
177	455502	ADAPTADOR PRETO MANGUEIRA 3/4 (espigão conexão macho)	UNID	-	-	5	5
178	398739	ALICATE DE BICO 6"	UNID	-	-	1	1

179	393442	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	UNID	-	-	1	1
180	468613	ALICATE DE PRESSÃO 10"	UNID	-	-	1	1
181	445372	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	-	-	1	1
182	480616	ANEL DE VEDAÇÃO para vaso sanitário	UNID	-	-	5	5
183	457636	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL	UNID	-	-	15	15
184	484238	BATERIA 12V PARA MINI MOTO, HTZ6L - 5Ah, peso 2kg	UNID	-	-	4	4
185	376707	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 1/2 x 1/2	UNID	-	-	10	10
186	324333	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 3/4 x 1/3	UNID	-	-	10	10
187	402150	BOCAL COM RABICHO	UNID	-	-	20	20
188	290157	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA , material em nylon, polipropileno, latão e aço inox, capacidade de pressão de 140m. c.a	UNID	-	-	3	3
189	613895	BUCHA 10mm , em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	100	100
190	380265	BUCHA 12mm , em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	50	50
191	613896	BUCHA 6mm , em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	100	100
192	233309	BUCHA 8mm , em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	100	100
193	295830	BUCHA de redução 1.1/2" x 3/4"	UNID	-	-	10	10
194	469315	BUCHA de redução 25 x 20mm PVC soldável	UNID	-	-	10	10
195	452648	BUCHA de redução 32 x 25mm PVC soldável	UNID	-	-	10	10
196	454699	BUCHA de redução latão 3/4" x 1/2"	UNID	-	-	10	10
197	605494	CABO DE REDE Cat5e - rolo com 100m	ROLO	-	-	2	2
198	415283	CABO FLEXÍVEL 1,5MM - rolo com 100m	ROLO	-	-	10	10
199	458628	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	-	-	10	10
200	377444	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	-	-	10	10
201	377445	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 4,0MM 300V - rolo com 100m	ROLO	-	-	5	5
202	616045	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA , sistema de trava, capacidade de 1000L	UNID	-	-	1	1
203	616047	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA , sistema de trava, capacidade de 5000L	UNID	-	-	1	1
204	395461	CAIXA DE DESCARGA 5L , material de plástico, cor branca, puxador de corda, kit com tubulação de instalação, top de linha.	UNID	-	-	5	5
205	358678	CAIXA SANFONADA 40CM , com 5 gvetas para ferramentas	UNID	-	-	1	1
206	485226	CAIXA SISTEMA X sobrepor 4" x 2"	UNID	-	-	20	20
207	452533	CANALETA COM FITA ADESIVA 10 x 10 x 2000mm	UNID	-	-	10	10
208	452533	CANALETA COM FITA ADESIVA 20 x 10 x 2000mm	UNID	-	-	10	10
209	391885	CANTONEIRA , suporte para prateleira, cinza 8 x 10 in, carga máxima 45kg, 6 parafusos.	UNID	-	-	30	30
210	451620	CAP 1/2" ROSCÁVEL (tampão)	UNID	-	-	5	5
211	312130	CAP SOLDÁVEL 25mm	UNID	-	-	5	5

212	464233	CAPA PARA CAIXA D'ÁGUA 5000L , proteção contra sujeira	UNID	-	-	2	2
213	325378	CAPACITOR VENTILADOR 10UF - 2 fios - 250VAC	UNID	-	-	5	5
214	304551	CARRAPETA para torneira 1/2"	UNID	-	-	5	5
215	304522	CARRAPETA para torneira 3/4"	UNID	-	-	5	5
216	341926	CHAVE DE BOCA E ESTRELA COMBINADA, JOGO COM 12 PEÇAS (6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm e 22mm)	UNID	-	-	1	1
217	610660	CHAVE DE CANO, JOGO COM 5 PEÇAS (8", 10", 12", 14" e 18")	UNID	-	-	1	1
218	433266	CHAVE DE FENDA, JOGO COM 06 PEÇAS: 01 chave de fenda ponta cruzada 6x150mm (1/4 x 6"); 01 chave de fenda ponta chata 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda ponta cruzada 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata (1/8 x 3"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata 6 x 125mm (1/4 x 5").	UNID	-	-	1	1
219	446447	CHAVE PHILIPS - 1/8" a 5/16" - jogo 5 peças	UNID	-	-	1	1
220	471779	CHAVE TESTE 150MM, 100V - 500V	UNID	-	-	1	1
221	256273	CONECTOR DE LOUÇA para chuveiro	UNID	-	-	5	5
222	333463	CONECTOR RJ45	UNID	-	-	50	50
223	447132	CURVA 90° para eletroduto PVC 1"	UNID	-	-	5	5
224	408741	CURVA 90° para eletroduto PVC 2"	UNID	-	-	5	5
225	382541	CURVA 90° para eletroduto PVC 3/4"	UNID	-	-	5	5
226	344604	CURVA 90° soldável 20mm	UNID	-	-	5	5
227	257500	CURVA 90° soldável 25mm	UNID	-	-	5	5
228	483211	CURVA 90° soldável 50mm	UNID	-	-	5	5
229	395371	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100A	UNID	-	-	2	2
230	337819	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	UNID	-	-	3	3
231	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 25m	UNID	-	-	5	5
232	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 50m	UNID	-	-	3	3
233	373698	ELETRODUTO rígido PVC 3/4" - vara com 3m	UNID	-	-	5	5
234	355256	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50cm	UNID	-	-	5	5
235	395408	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UNID	-	-	5	5
236	389890	ESPUMA EXPANSIVA - 500ml	UNID	-	-	5	5
237	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 10m	UNID	-	-	5	5
238	311616	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	-	-	5	5
239	325713	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	-	-	5	5
240	328365	FILTRO DE LINHA COM 3 TOMADAS 1,5m	UNID	-	-	5	5
241	328365	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 1,5m	UNID	-	-	10	10
242	323863	FITA CREPE ADESIVO 24mmx50m	UNID	-	-	10	10
243	396550	FITA DUPLA FACE EXTRA-FORTE TRANSPARENTE 24mmx1,5m	UNID	-	-	5	5
244	225707	FITA VEDA ROSCA - 18mm x 10m	UNID	-	-	5	5

245	423823	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 1 SEÇÃO CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10A	UNID	-	-	10	10
246	368621	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 2 SEÇÕES CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10A	UNID	-	-	10	10
247	483582	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 1 seção 10A	UNID	-	-	10	10
248	601463	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 2 seções 10A	UNID	-	-	10	10
249	374190	JOELHO 90° MISTO LR 20MM X 1/2"	UNID	-	-	5	5
250	337657	JOELHO 90° MISTO LR 25MM X 3/4"	UNID	-	-	5	5
251	265135	JOELHO 90° MISTO REDUÇÃO 25MM X 1/2"	UNID	-	-	5	5
252	374190	JOELHO 90° PVC AZUL 1/2" (20MM) X 1/2"	UNID	-	-	5	5
253	265135	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X 20MM	UNID	-	-	5	5
254	242793	JOELHO SOLDÁVEL 45° 20MM	UNID	-	-	5	5
255	240422	JOELHO SOLDÁVEL 45° 25MM	UNID	-	-	5	5
256	258341	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM	UNID	-	-	5	5
257	380571	KIT FÁCIL SALVA REGISTRO 9 em 1 com acabamento C-50	UNID	-	-	5	5
258	617342	LÂMPADA LED TUBULAR 120CM 20" 6500K BIVOLT	UNID	-	-	20	20
259	623310	LÂMPADA LED TUBULAR 240CM 40" 6500K BIVOLT	UNID	-	-	40	40
260	317609	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 1"	UNID	-	-	5	5
261	434660	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 2"	UNID	-	-	5	5
262	628287	LUVA RASPA VAQUETA PUNHO curto 7cm	UNID	-	-	5	5
263	245133	LUVA SOLDÁVEL 20mm	UNID	-	-	5	5
264	242790	LUVA SOLDÁVEL 25mm	UNID	-	-	5	5
265	340072	LUVA SOLDÁVEL 32mm	UNID	-	-	5	5
266	420007	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20 x 1/2" soldável	UNID	-	-	5	5
267	296253	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32 x 1' soldável	UNID	-	-	5	5
268	307466	MANGUEIRA 3/4" PARA JARDIM, flexível	M	-	-	200	200
269	323366	MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETA 3/4", tipo para irrigação, 100m	UNID	-	-	5	5
270	234340	MANGUEIRA PARA GÁS DE COZINHA, 3,8MM - reforçada	M	-	-	5	5
271	611008	PARAFUSO PARA BUCHA 10mm	UNID	-	-	100	100
272	272659	PARAFUSO PARA BUCHA 12mm	UNID	-	-	50	50
273	308301	PARAFUSO PARA BUCHA 7mm	UNID	-	-	100	100
274	278294	PARAFUSO PARA BUCHA 8mm	UNID	-	-	100	100
275	374302	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO 10MM - KIT COMPLETO (parafusos, 2 buchas e 2 arruelas)	UNID	-	-	5	5
276	622110	PIA SUSPensa DE LOUÇA, cor branca tamanho 39 x 29cm	UNID	-	-	2	2
277	419859	PILHA ALCALINA AA com 16 unidades DURACELL OU SIMILAR	UNID	-	-	15	15
278	426309	PLACA CEGA 4" x 2" branca	UNID	-	-	20	20
279	350025	PLACA CEGA 4" x 4" branca	UNID	-	-	20	20
280	250738	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 1 a 6 disjuntores	UNID	-	-	2	2

281	624435	REFIL DE FILTRO para purificador de água	UNID	-	-	2	2
282	470259	REFLETOR LED 100W bivolt 6500K branco	UNID	-	-	20	20
283	470261	REFLETOR LED 200W bivolt 6500K branco	UNID	-	-	5	5
284	470263	REFLETOR LED 50W bivolt 6500K branco	UNID	-	-	15	15
285	240635	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25mm PVC	UNID	-	-	3	3
286	257682	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32mm PVC	UNID	-	-	3	3
287	616677	SIFÃO DUPLO, sanfonado extensível PVC branco	UNID	-	-	5	5
288	251761	SIFÃO SIMPLES, sanfonado extensível PVC branco	UNID	-	-	5	5
289	374789	TÊ INTERNO PRETO 3/4" (conexão mangueira)	UNID	-	-	5	5
290	237227	TÊ REDUÇÃO soldável 25x10	UNID	-	-	5	5
291	374822	TÊ soldável 20mm	UNID	-	-	5	5
292	351409	TÊ soldável 25mm	UNID	-	-	5	5
293	242706	TÊ soldável 32mm	UNID	-	-	5	5
294	266141	TÊ soldável LR 20x 1/2"	UNID	-	-	5	5
295	266261	TÊ soldável LR 25 x 3/4"	UNID	-	-	5	5
296	419521	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 10A / 250V	UNID	-	-	5	5
297	403136	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 20A / 250V	UNID	-	-	5	5
298	460969	TOMADA DE SOBREPOR COM 2 ENTRADA 10A / 250V	UNID	-	-	5	5
299	622452	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 10A	UNID	-	-	5	5
300	614339	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 20A	UNID	-	-	5	5
301	614340	TOMADA INTERNA 4 X 2" SIMPLES COM ESPELHO 10A	UNID	-	-	5	5
302	351429	TOMADA TELEFONE RJ11 MODULAR 2 VIA	UNID	-	-	5	5
303	401738	TORNEIRA AUTOMATICA TEMPORIZADA DE PRESSÃO	UNID	-	-	5	5
304	384646	TORNEIRA DE JARDIM PLÁSTICA PRETA -bitola 1/2" - 3/4"	UNID	-	-	5	5
305	349662	TORNEIRA DE PAREDE, metal, para lavatório 1/4"	UNID	-	-	5	5
306	601522	TORNEIRA DE PAREDE, plástico, para lavatório 1/2"	UNID	-	-	5	5
307	480515	TUBO DE DESCARGA SOBREPOR 1,60M (com curva)	UNID	-	-	3	3
308	480511	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL para vaso sanitário com espude	UNID	-	-	5	5
309	323202	TUBO soldável 20mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	10	10
310	333570	TUBO soldável 25mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	10	10
311	333574	TUBO soldável 32mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	10	10
312	333573	TUBO soldável 50mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	5	5
313	455501	UNIÃO INTERNA 1/2" para mangueira	UNID	-	-	5	5
314	454764	UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	UNID	-	-	5	5
315	441970	UNIÃO SOLDÁVEL 32mm	UNID	-	-	5	5
316	376793	VÁLVULA DE PIA AMERICANA 3.1/2" em metal	UNID	-	-	3	3
317	612348	VÁLVULA para botijão de gás com mangueira 1,2 metros	UNID	-	-	3	3
318	301939	VÁLVULA para taque 1.1/4" em metal	UNID	-	-	3	3

319	447112	VASO SANITÁRIO EM MASSA CERÂMICA COM CAIXA ACOPLADA na cor branca	UNID	-	-	3	3
320	233166	VASO SANITÁRIO SIMPLES em cerâmica na cor branca	UNID	-	-	3	3
321	612097	CAIXA PASSAGEM 4x2.	UNID	-	130	-	130
322	397057	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CANALETA, 20x10x2000mm com divisória , produzida em termoplástico de engenharia.	UNID	-	80	-	80
323	457251		UNID	-	200	-	200
324	614377	CONDUÍTE TIPO CORRUGADO DE 1/2 , com 50 metros.	PEÇA	-	60	-	60
325	614373	CONDUÍTE TIPO GOGÓ DE 3/4 , com 50 metros.	PEÇA	-	60	-	60
326	468944	CONJUNTO DE 2 TOMADAS: padrão	UNID	-	300	-	300
327	370962	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO FUNCIONAMENTO: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 40 A , Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA , Normas Técnicas: Nema, Tensão Nominal: 220/380 V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C	UNID	-	20	-	20
328	452699	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 32 amperes.	UNID	-	60	-	60
329	408897	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 40 amperes.	UNID	-	60	-	60
330	4009341	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS , com 1 (uma) entrada de 2p (dois pontos) e 3 (três) saídas de 2p (dois pontos).	UNID	-	30	-	30
331	614455	LÂMPADA ECONÔMICA DE 35W.	UNID	-	350	-	350
332	612325	REFLETOR de 400W	UNID	-	40	-	40
333	485952	TOMADA + INTERRUPTOR, TIPO: 2 P + T TOMADA E INTERRUPTOR , formato contato: universal, corrente Nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, características adicionais: com 1 interruptor Simples. Normas técnicas: NBR 6.147/80.	UNID	-	200	-	200
334	464825	TOMADA, MODELO: SIMPLES, TIPO: FÊMEA , formato contato: 2p + T, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 A , tensão nominal: 250 V, características adicionais: com espelho 4" X2", tipo fixação: encaixe.	UNID	-	200	-	200

A planilha de pesquisa de estimativa do valor médio total dos itens foi realizada pelo setor de compras.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO
1	340977	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO: COPO, ESPESSURA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200	R\$ 5,22
2	345158	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL.	UNID	200	R\$ 4,51

3	393906	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,2 POL	UNID	200	R\$ 1,87
4	393908	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POL.	UNID	200	R\$ 2,27
5	271272	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO: COPO, ESPESSURA: 3,4 POL, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200	R\$ 4,59
6	213731	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 110, 220V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TIPO MONTAGEM: POSTE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.123,82.	UNID	650	R\$ 24,59
7	234354	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL, TIPO: ALCALINA, VOLTAGEM: 9V, APLICAÇÃO: APARELHO ELETROELETRÔNICO.	UNID	60	R\$ 18,05
8	393927	BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO: NI-MH, CAPACIDADE NOMINAL: 250 MAH, TENSÃO NOMINAL: 9 V.	UNID	50	R\$ 23,78
9	239156	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM ² , BITOLA CONDUTOR: 10 MM ² , QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	55	R\$ 973,62
10	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1,5MM ² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2, COR PRETA.	ROLO	50	R\$ 228,33

11	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	100	R\$ 217,33
12	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	55	R\$ 973,62
13	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X4MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA..	ROLO	42	R\$ 994,96

14	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X6MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	30	R\$ 1.019,44
15	370747	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , ENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM², MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL . UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	100	R\$ 243,88
16	237829	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM² , BITOLA CONDUTOR:4MM², QUANTIDADE FIOS:1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	102	R\$ 448,71
17	248263	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA,TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM² , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM², QUANTIDADE FIOS:1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	150	R\$ 289,84
18	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA,TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM² , BITOLA CONDUTOR: 4 MM², QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	R\$ 496,63
19	239155	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM² , BITOLA CONDUTOR: 10 MM², QUANTIDADE FIOS: 1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	R\$ 984,70

20 Ampla concorrência	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	83	R\$ 826,55
21 Cota reservada	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	27	R\$ 826,55
22 Ampla concorrência	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	83	R\$ 877,60
23 Cota reservada	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	27	R\$ 877,60
24	250565	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1 UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	52	R\$ 882,52

25	239154	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	170	R\$ 286,50
26	243944	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	115	R\$ 480,00
27 Ampla concorrência	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	79	R\$ 810,55
28 Cota reservada	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	26	R\$ 810,55
29	239157	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	50	R\$ 832,04
30	237828	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	100	R\$ 480,26

31	238975	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	40	R\$ 726,97
32	243945	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750MV, COR: VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	125	R\$ 298,97
33	239207	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2, BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	R\$ 1.410,67
34 Ampla concorrência	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	75	R\$ 813,13
35 Cota reservada	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	25	R\$ 813,13
36	284413	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA, BITOLA CONDUTOR: 1,5 MM2, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	R\$ 211,63

37	284414	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	R\$ 351,76
38	370734	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL CLARO. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	R\$ 449,57
39	402000	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450, 750V, NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: VERDE, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2,MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE ENCORDOAMENTO: 5. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	30	R\$ 467,67
40	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO:100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	R\$ 527,80
41	325572	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, COR DA ISOLAÇÃO: BRANCA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	R\$ 709,07
42	335468	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METRO.	ROLO	100	R\$ 413,20

43	334443	CABO ELÉTRICO ISOLADO , MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM² , MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 16 FIOS NU 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	METRO	30	R\$ 18,36
44	370783	CAIXA PASSAGEM , MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: CONDULETE, APLICAÇÃO: COMPLEMENTO PARA ELETRODUTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÚLTIPLO COM 5 SAÍDAS CENTRALIZADAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3,4" .	UNID	200	R\$ 5,26
45	265016	CANAleta , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPa, COR: BRANCA , LARGURA: 50 MM, ALTURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 2,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, REFERÊNCIA: SISTEMA "X", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	UNID	265	R\$ 38,46
46	418051	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO , CAPACITÂNCIA NOMINAL: 12 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADORREFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA).	UNID	120	R\$ 31,68
47	265285	CONDULETE , MATERIAL: PVC RÍGIDO , TIPO: "TB" , COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, ENCAIXE PRESSÃO, COM TAMPa CEGA, PARAFUSO.	UNID	170	R\$ 13,02
48	273305	CONDULETE , MATERIAL: PVC , TIPO: "B" , COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	150	R\$ 19,67
49	273358	CONDULETE , MATERIAL: PVC , TIPO: "LB" , COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	200	R\$ 14,94
50	480268	CONECTOR DE TORCAO, NYLON, 2X2,5MM², COR LARANJA , CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; , COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800	R\$ 20,25
51	480268	CONECTOR DE TORCAO, NYLON, 3X2,5MM², COR AMARELO , CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; ,COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800	R\$ 14,00

52	359863	CONECTOR DERIVACAO PERFORANTE 1,5-10MM, MATERIAL: CONECTOR EM POLÍMERO RESISTENTE A INTEMPÉRIES E A RAIOS U.V.. CONTATOS EM COBRE ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO:, CHAVE ESTRELA OU SOQUETE, NORMA DE REFERÊNCIA: NF C33-020, CONDUTORES: PRINCIPAL: 10 - 95MM², AWG/MCM: 8 - 3/0	UNID	800	R\$ 13,74
53	273358	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BITOLA PARA CABO ATÉ 25 MM² , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TIPO:SPLIT BOLT.	UNID	200	R\$ 16,09
54	372873	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10 A 95MM² ALCU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM² A, TIPO: IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO: PERFORANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	UNID	100	R\$ 28,35
55	480268	CONECTOR EMENDA 2 VIAS 6MM: GÊNERO DO CONECTOR: MOLA MATERIAL DE REVESTIMENTO: PLÁSTICO PA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 41 AMPERES; - PARA FIOS E CABOS COM BITOLA DE 0,5 ATÉ 6MM²; - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 450V; - TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105°C; NBR5410, NR10 E NR12.	UNID	800	R\$ 20,33
56	248138	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINA BOBINA: 220V, CORRENTE TRABALHO: 30 A , FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100	R\$ 32,13
57	248133	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 25 A , FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100	R\$ 27,85
58	231524	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90° RAIOS LONGO, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETO, BITOLA: 3,4 POL.	UNID	100	R\$ 3,90
59	336264	DISJUNTOR BIPOLAR 32 DIN A, CURVA "C" , CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	153	R\$ 52,14
60	336263	DISJUNTOR BIPOLAR 40 DIN A, CURVA "C" , CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	153	R\$ 54,82
61	323691	DISJUNTOR BIPOLAR 50 DIN A, CURVA "C" , CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	172	R\$ 58,57
62	341962	DISJUNTOR BIPOLAR 63 DIN A, CURVA "C" , CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	170	R\$ 58,19

63	402105	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	100	R\$ 56,43
64	408854	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	165	R\$ 50,68
65	366610	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	173	R\$ 54,23
66	408857	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	153	R\$ 51,75
67	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	R\$ 98,35
68	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	R\$ 106,92
69	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	R\$ 210,07
70	357496	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 8,72
71	384746	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 11,96
72	402098	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 11,62
73	402104	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 12,49
74	402101	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 10,81
75	402081	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 14,33
76	402079	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 14,94
77	402105	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	113	R\$ 55,56

78	426894	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150	R\$ 56,86
79	426898	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150	R\$ 53,99
80	366653	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	30	R\$ 88,38
81	424916	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60903.	UNID	150	R\$ 234,93
82	416377	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 70,34
83	323724	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150	R\$ 70,77
84	323726	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150	R\$ 74,14
85	323708	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150	R\$ 77,66
86	408887	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	R\$ 80,66
87	323718	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150	R\$ 78,06
88	323722	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150	R\$ 87,51
89	416376	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150	R\$ 87,56
90	340265	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60902.	UNID	150	R\$ 132,67
91	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	R\$ 230,71

92	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	R\$ 207,53
93	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	R\$ 264,93
94	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 4.600W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127V.	UNID	25	R\$ 107,46
95	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 5.500W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127 e 220V.	UNID	228	R\$ 100,89
96	313850	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO: AÇO INOXIDÁVEL, FORMA: VARETA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO: 2,40 MM, NORMAS TÉCNICAS: AWS A5.4,81, CLASSE E-309,15.	KG	40	R\$ 19,77
97	238814	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL LISO, BITOLA:3,4 POL.	UNID	100	R\$ 18,79
98	240033	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 1 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100	R\$ 50,49
99	242120	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	105	R\$ 19,95
100	246939	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 1.875 W, CORRENTE MÁXIMA: 10 A, QUANTIDADE SAÍDA: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA ILUMINADA LIGA, DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇÃO, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO INFORMÁTICA, ELÉTRICO.	UNID	85	R\$ 50,44
101	367594	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 4 TOMADAS MOD. UNIVERSAL, NÚMERO POLOS: 2P + T.	UNID	85	R\$ 43,84
102 Ampla concorrência	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	150	R\$ 456,93
103 Cota reservada	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	50	R\$ 456,93
104	364905	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EM BISNAGAS DE 50 GRAMAS, ASPECTO FÍSICO: LIQUIDA, APLICAÇÃO: ELÉTRICO.	UNID	200	R\$ 32,43

105	419864	FITA ISOLANTE CLASSE A ELÉTRICA ADESIVA , MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM , COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.	UNID	620	R\$ 9,80
106	262815	GARRA JACARÉ , MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: VERMELHA , COMPRIMENTO: 3,70 CM .	UNID	70	R\$ 10,23
107	262814	GARRA JACARÉ , MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: PRETA , COMPRIMENTO: 3,70 CM .	UNID	70	R\$ 10,23
108	327778	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	310	R\$ 17,12
109	327779	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	210	R\$ 24,88
110	327777	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	310	R\$ 9,11
111	231014	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: CINZA , CORRENTE: 10 A, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V.	UNID	200	R\$ 23,21
112	337044	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A.	UNID	200	R\$ 25,17
113	233161	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220V.	UNID	300	R\$ 13,92
114	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W , VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	500	R\$ 48,51
115	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 250 W , VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	505	R\$ 60,70
116	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 WATTS , TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500	R\$ 64,92
117	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 WATTS , TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500	R\$ 76,87

118	441133	LÂMPADA DE LED DE 12W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	600	R\$ 16,60
119	433649	LÂMPADA DE LED DE 15W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V	UNID	520	R\$ 15,88
120	437543	LÂMPADA DE LED DE 20W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	520	R\$ 23,77
121	441654	LÂMPADA DE LED DE 30W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	450	R\$ 46,47
122	445742	LÂMPADA DE LED DE 40W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	R\$ 51,49
123	209407	LÂMPADA DE LED DE 50W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	R\$ 62,60
124	209410	LÂMPADA DE LED DE 65W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	R\$ 97,40
125	435130	LÂMPADA DE LED DE 9W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	600	R\$ 10,07
126	369251	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO, ELETRÔNICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA COMPONENTES ELÉTRICOS, APRESENTAÇÃO: AEROSSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FÁCIL EVAPORAÇÃO, NÃO CONDUTOR,INFLAMÁVEL, SEM CFC.	UNID	100	R\$ 21,89
127	426453	LUMINÁRIA, TIPO: EMERGÊNCIA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: LED, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 30 UN, APLICAÇÃO: EDIFICAÇÕES, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT AUTOMÁTICO 127,220 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 2 W,COMPONENTES: CHAVE TESTE.	UNID	105	R\$ 35,03

128	317607	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100	R\$ 1,66
129	317608	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	105	R\$ 1,50
130	231790	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AA. UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNID.	Emb.	120	R\$ 14,47
131	231788	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AAA UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNIDS.	Emb.	170	R\$ 13,43
132	624050	PLAFON LED EMBUTIR 12W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110- 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	R\$ 25,03
133	624050	PLAFON LED EMBUTIR 18W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110- 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	R\$ 33,30
134	624050	PLAFON LED EMBUTIR 24W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110- 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	R\$ 42,67
135	624052	PLAFON LED SOBREPOR 12W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110- 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	R\$ 25,01
136	624052	PLAFON LED SOBREPOR 18W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110- 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	R\$ 36,78
137	624052	PLAFON LED SOBREPOR 24W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110- 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	R\$ 56,60
138	368622	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27.	UNID	220	R\$ 9,97
139	365017	PLUGUE, TIPO: MACHO, FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136, MATERIAL PINO: LATÃO MACIÇO.	UNID	300	R\$ 4,93

140	350642	PLUGUE, TIPO: NEGATIVO - FÊMEA, NÚMERO PINOS: 3 UN, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220,240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLINDADO, GRAU PROTEÇÃO: IP44, MODELO: BRASIKON, REFERÊNCIA: SN-3276 (STECK TOMADAS LTDA).	UNID	300	R\$ 4,96
141	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	R\$ 32,33
142	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	R\$ 33,93
143	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 100 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500	R\$ 101,27
144 Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	R\$ 219,66
145 Cota Reservada	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	R\$ 219,66

146	Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	R\$ 268,65
147	Cota Reservada	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	R\$ 268,65
148	Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 30 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	R\$ 28,83
149		434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	R\$ 289,98
150		434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	R\$ 289,98

151 Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	R\$ 491,46
	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	R\$ 491,46
153	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 50 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500	R\$ 60,30
154	242158	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES , NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20	R\$ 296,60
155	288989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES , NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20	R\$ 343,21
156 Ampla concorrência	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS , TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450	R\$ 161,41
157 Cota reservada	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS , TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150	R\$ 161,41

158	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450	R\$ 218,61
Ampla concorrência					
159	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METÁLICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150	R\$ 218,61
Cota reservada					
160	322568	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1000 W, TENSÃO: BIVOLT100/240V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASE.	UNID	700	R\$ 33,18
161	402152	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: BAQUELITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RABICHO E À PROVA D'ÁGUA, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V, TIPO BASE: E-27	UNID	250	R\$ 5,38
162	289798	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, MATERIAL: BAQUELITE, TIPO: TOMADINHA, POTÊNCIA NOMINAL: 32 W, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V	UNID	100	R\$ 3,83
163	307381	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL, BASE E-27	UNID	570	R\$ 8,65
164	424893	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	R\$ 27,84
165	390298	TOMADA, MODELO: UNIVERSAL, TIPO: TRIPOLAR, NÚMERO CONTATO: 3 UN, FORMATO CONTATO: REDONDO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, REFERÊNCIA: IRIEL DUALE 1615, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	R\$ 9,40

166	303978	TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: QUADRADO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 15 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, MECANISMO MAIS PLACA, SERIE EXTERNA.	UNID	180	R\$ 9,08
167	424892	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	R\$ 10,63
168	319406	TOMADA, TIPO: EXTERNA, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: REDONDO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2P.	UNID	130	R\$ 14,38
169	317756	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 2,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	10	R\$ 15,56
170	613342	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3,6 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	10	R\$ 15,81
171	612933	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	10	R\$ 14,84
172	380961	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 20mm x 1/2"	UNID	5	R\$ 2,27
173	380962	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL/ROSCA EXTERNA 25mm X 3/4"	UND	5	R\$ 2,56
174	380962	ADAPTADOR DE TOMADA para 10A/20ª	UND	20	R\$ 7,01
175	440987	ADAPTADOR ELÉTRICO TOMADA BENJAMIM, 3 saídas	UNID	20	R\$ 8,98
176	615145	ADAPTADOR PRETO 3/4" X 1/2" (conexão mangueira)	UNID	5	R\$ 7,81
177	455502	ADAPTADOR PRETO MANGUEIRA 3/4 (espigão conexão macho)	UNID	5	R\$ 8,80
178	398739	ALICATE DE BICO 6"	UNID	1	R\$ 46,29
179	393442	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	UNID	1	R\$ 50,46
180	468613	ALICATE DE PRESSÃO 10"	UNID	1	R\$ 55,12
181	445372	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	1	R\$ 39,40
182	480616	ANEL DE VEDAÇÃO para vaso sanitário	UNID	5	R\$ 19,40
183	457636	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL	UNID	15	R\$ 41,33
184	484238	BATERIA 12V PARA MINI MOTO, HTZ6L - 5Ah, peso 2kg	UNID	4	R\$ 372,00
185	376707	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 1/2 x 1/2	UNID	10	R\$ 3,91
186	324333	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 3/4 x 1/3	UNID	10	R\$ 5,88
187	402150	BOCAL COM RABICHO BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA,	UNID	20	R\$ 5,14
188	290157	material em nylon, polipropileno, latão e aço inox, capacidade de pressão de 140m. c.a	UNID	3	R\$ 28,61
189	613895	BUCHA 10mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	100	R\$ 1,59
190	380265	BUCHA 12mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	50	R\$ 1,68

191	613896	BUCHA 6mm , em plástico, para uso com parafuso	UNID	100	R\$ 1,00
192	233309	BUCHA 8mm , em plástico, para uso com parafuso	UNID	100	R\$ 1,68
193	295830	BUCHA de redução 1.1/2" x 3/4"	UNID	10	R\$ 5,30
194	469315	BUCHA de redução 25 x 20mm PVC soldável	UNID	10	R\$ 1,04
195	452648	BUCHA de redução 32 x 25mm PVC soldável	UNID	10	R\$ 3,47
196	454699	BUCHA de redução latão 3/4" x 1/2"	UNID	10	R\$ 4,46
197	605494	CABO DE REDE Cat5e - rolo com 100m	ROLO	2	R\$ 173,60
198	415283	CABO FLEXÍVEL 1,5MM - rolo com 100m	ROLO	10	R\$ 130,92
199	458628	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	10	R\$ 155,00
200	377444	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	10	R\$ 167,02
201	377445	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 4,0MM 300V - rolo com 100m	ROLO	5	R\$ 348,44
202	616045	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA , sistema de trava, capacidade de 1000L	UNID	1	R\$ 464,52
203	616047	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA , sistema de trava, capacidade de 5000L	UNID	1	R\$ 2.529,60
204	395461	CAIXA DE DESCARGA 5L , material de plástico, cor branca, puxador de corda, kit com tubulação de instalação, top de linha.	UNID	5	R\$ 82,66
205	358678	CAIXA SANFONADA 40CM , com 5 gvetas para ferramentas	UNID	1	R\$ 156,14
206	485226	CAIXA SISTEMA X sobrepor 4" x 2"	UNID	20	R\$ 6,33
207	452533	CANAleta COM FITA ADESIVA 10 x 10 x 2000mm	UNID	10	R\$ 8,66
208	452533	CANAleta COM FITA ADESIVA 20 x 10 x 2000mm	UNID	10	R\$ 13,97
209	391885	CANTONEIRA , suporte para prateleira, cinza 8 x 10 in, carga máxima 45kg, 6 parafusos.	UNID	30	R\$ 7,10
210	451620	CAP 1/2" ROSCÁVEL (tampão)	UNID	5	R\$ 1,73
211	312130	CAP SOLDÁVEL 25mm	UNID	5	R\$ 2,13
212	464233	CAPA PARA CAIXA D'ÁGUA 5000L , proteção contra sujeira	UNID	2	R\$ 168,18
213	325378	CAPACITOR VENTILADOR 10UF - 2 fios - 250VAC	UNID	5	R\$ 13,90
214	304551	CARRAPETA para torneira 1/2"	UNID	5	R\$ 1,62
215	304522	CARRAPETA para torneira 3/4"	UNID	5	R\$ 1,96
216	341926	CHAVE DE BOCA E ESTRELA COMBINADA, JOGO COM 12 PEÇAS (6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm e 22mm)	UNID	1	R\$ 78,92
217	610660	CHAVE DE CANO, JOGO COM 5 PEÇAS (8", 10", 12", 14" e 18")	UNID	1	R\$ 123,00
218	433266	CHAVE DE FENDA, JOGO COM 06 PEÇAS : 01 chave de fenda ponta cruzada 6x150mm (1/4 x 6"); 01 chave de fenda ponta chata 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda ponta cruzada 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata (1/8 x 3"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata 6 x 125mm (1/4 x 5").	UNID	1	R\$ 126,17
219	446447	CHAVE PHILIPS - 1/8" a 5/16" - jogo 5 peças	UNID	1	R\$ 68,09
220	471779	CHAVE TESTE 150MM, 100V -500V	UNID	1	R\$ 6,16
221	256273	CONECTOR DE LOUÇA para chuveiro	UNID	5	R\$ 7,06
222	333463	CONECTOR RJ45	UNID	50	R\$ 1,34

223	447132	CURVA 90° para eletroduto PVC 1"	UNID	5	R\$ 6,54
224	408741	CURVA 90° para eletroduto PVC 2"	UNID	5	R\$ 7,18
225	382541	CURVA 90° para eletroduto PVC 3/4"	UNID	5	R\$ 8,44
226	344604	CURVA 90° soldável 20mm	UNID	5	R\$ 4,10
227	257500	CURVA 90° soldável 25mm	UNID	5	R\$ 5,50
228	483211	CURVA 90° soldável 50mm	UNID	5	R\$ 7,83
229	395371	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100ª	UNID	2	R\$ 76,94
230	337819	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25ª	UNID	3	R\$ 14,78
231	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 25m	UNID	5	R\$ 117,60
232	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 50m	UNID	3	R\$ 133,50
233	373698	ELETRODUTO rígido PVC 3/4" - vara com 3m	UNID	5	R\$ 15,03
234	355256	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50cm	UNID	5	R\$ 24,08
235	395408	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UNID	5	R\$ 18,93
236	389890	ESPUMA EXPANSIVA - 500ml	UNID	5	R\$ 29,28
237	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 10m	UNID	5	R\$ 29,82
238	311616	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	5	R\$ 26,34
239	325713	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	5	R\$ 43,73
240	328365	FILTRO DE LINHA COM 3 TOMADAS 1,5m	UNID	5	R\$ 20,24
241	328365	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 1,5m	UNID	10	R\$ 47,78
242	323863	FITA CREPE ADESIVO 24mmx50m	UNID	10	R\$ 14,61
243	396550	FITA DUPLA FACE EXTRA-FORTE TRANSPARENTE 24mmx1,5m	UNID	5	R\$ 30,33
244	225707	FITA VEDA ROSCA - 18mm x 10m	UNID	5	R\$ 4,83
245	423823	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 1 SEÇÃO CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10ª	UNID	10	R\$ 9,59
246	368621	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 2 SEÇÕES CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10ª	UNID	10	R\$ 8,40
247	483582	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 1 seção 10ª	UNID	10	R\$ 9,00
248	601463	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 2 seções 10ª	UNID	10	R\$ 10,72
249	374190	JOELHO 90° MISTO LR 20MM X 1/2"	UNID	5	R\$ 2,45
250	337657	JOELHO 90° MISTO LR 25MM X 3/4"	UNID	5	R\$ 5,65
251	265135	JOELHO 90° MISTO REDUÇÃO 25MM X 1/2"	UNID	5	R\$ 3,00
252	374190	JOELHO 90° PVC AZUL 1/2" (20MM) X 1/2"	UNID	5	R\$ 8,33
253	265135	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X 20MM	UNID	5	R\$ 3,84
254	242793	JOELHO SOLDÁVEL 45° 20MM	UNID	5	R\$ 2,40
255	240422	JOELHO SOLDÁVEL 45° 25MM	UNID	5	R\$ 2,65
256	258341	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM	UNID	5	R\$ 3,49
257	380571	KIT FÁCIL SALVA REGISTRO 9 em 1 com acabamento C-50	UNID	5	R\$ 100,96
258	617342	LÂMPADA LED TUBULAR 120CM 20" 6500K BIVOLT	UNID	20	R\$ 10,90
259	623310	LÂMPADA LED TUBULAR 240CM 40" 6500K BIVOLT	UNID	40	R\$ 20,60
260	317609	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 1"	UNID	5	R\$ 7,63
261	434660	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 2"	UNID	5	R\$ 3,88
262	628287	LUVA RASPA VAQUETA PUNHO curto 7cm	UNID	5	R\$ 11,22
263	245133	LUVA SOLDÁVEL 20mm	UNID	5	R\$ 2,79
264	242790	LUVA SOLDÁVEL 25mm	UNID	5	R\$ 2,71
265	340072	LUVA SOLDÁVEL 32mm	UNID	5	R\$ 3,92

266	420007	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20 x 1/2" soldável	UNID	5	R\$ 1,80
267	296253	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32 x 1' soldável	UNID	5	R\$ 2,14
268	307466	MANGUEIRA 3/4" PARA JARDIM, flexível	M	200	R\$ 8,33
269	323366	MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETA 3/4", tipo para irrigação, 100m	UNID	5	R\$ 155,87
270	234340	MANGUEIRA PARA GÁS DE COZINHA, 3,8MM – reforçada	M	5	R\$ 8,85
271	611008	PARAFUSO PARA BUCHA 10mm	UNID	100	R\$ 1,70
272	272659	PARAFUSO PARA BUCHA 12mm	UNID	50	R\$ 2,76
273	308301	PARAFUSO PARA BUCHA 7mm	UNID	100	R\$ 1,73
274	278294	PARAFUSO PARA BUCHA 8mm	UNID	100	R\$ 2,29
275	374302	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO 10MM - KIT COMPLETO (parafusos, 2 buchas e 2 arruelas)	UNID	5	R\$ 24,45
276	622110	PIA SUSPensa DE LOUÇA, cor branca tamanho 39 x 29cm	UNID	2	R\$ 126,09
277	419859	PILHA ALCALINA AA com 16 unidades DURACELL OU SIMILAR	UNID	15	R\$ 70,10
278	426309	PLACA CEGA 4" x 2" branca	UNID	20	R\$ 5,78
279	350025	PLACA CEGA 4" x 4" branca	UNID	20	R\$ 8,08
280	250738	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 1 a 6 disjuntores	UNID	2	R\$ 93,19
281	624435	REFIL DE FILTRO para purificador de água	UNID	2	R\$ 99,67
282	470259	REFLETOR LED 100W bivolt 6500K branco	UNID	20	R\$ 48,75
283	470261	REFLETOR LED 200W bivolt 6500K branco	UNID	5	R\$ 44,27
284	470263	REFLETOR LED 50W bivolt 6500K branco	UNID	15	R\$ 42,33
285	240635	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25mm PVC	UNID	3	R\$ 24,18
286	257682	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32mm PVC	UNID	3	R\$ 37,66
287	616677	SIFÃO DUPLO, sanfonado extensível PVC branco	UNID	5	R\$ 22,73
288	251761	SIFÃO SIMPLES, sanfonado extensível PVC branco	UNID	5	R\$ 14,40
289	374789	TÊ INTERNO PRETO 3/4" (conexão mangueira)	UNID	5	R\$ 2,87
290	237227	TÊ REDUÇÃO soldável 25x10	UNID	5	R\$ 3,75
291	374822	TÊ soldável 20mm	UNID	5	R\$ 2,99
292	351409	TÊ soldável 25mm	UNID	5	R\$ 3,00
293	242706	TÊ soldável 32mm	UNID	5	R\$ 4,93
294	266141	TÊ soldável LR 20x 1/2"	UNID	5	R\$ 5,68
295	266261	TÊ soldável LR 25 x 3/4"	UNID	5	R\$ 6,98
296	419521	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 10A / 250V	UNID	5	R\$ 9,97
297	403136	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 20A / 250V	UNID	5	R\$ 10,31
298	460969	TOMADA DE SOBREPOR COM 2 ENTRADA 10A / 250V	UNID	5	R\$ 15,81
299	622452	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 10A	UNID	5	R\$ 21,10
300	614339	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 20A	UNID	5	R\$ 19,19
301	614340	TOMADA INTERNA 4 X 2" SIMPLES COM ESPELHO 10ª	UNID	5	R\$ 10,56
302	351429	TOMADA TELEFONE RJ11 MODULAR 2 VIA	UNID	5	R\$ 12,00
303	401738	TORNEIRA AUTOMATICA TEMPORIZADA DE PRESSÃO	UNID	5	R\$ 182,20
304	384646	TORNEIRA DE JARDIM PLÁSTICA PRETA -bitola 1/2" - 3/4"	UNID	5	R\$ 6,14

305	349662	TORNEIRA DE PAREDE, metal , para lavatório 1/4"	UNID	5	R\$ 142,10
306	601522	TORNEIRA DE PAREDE, plástico , para lavatório 1/2"	UNID	5	R\$ 22,73
307	480515	TUBO DE DESCARGA SOBREPOR 1,60M (com curva)	UNID	3	R\$ 24,62
308	480511	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL para vaso sanitário com espude	UNID	5	R\$ 31,04
309	323202	TUBO soldável 20mm (vara com 6 metros)	UNID	10	R\$ 22,62
310	333570	TUBO soldável 25mm (vara com 6 metros)	UNID	10	R\$ 30,02
311	333574	TUBO soldável 32mm (vara com 6 metros)	UNID	10	R\$ 37,82
312	333573	TUBO soldável 50mm (vara com 6 metros)	UNID	5	R\$ 68,18
313	455501	UNIÃO INTERNA 1/2" para mangueira	UNID	5	R\$ 2,52
314	454764	UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	UNID	5	R\$ 20,20
315	441970	UNIÃO SOLDÁVEL 32mm	UNID	5	R\$ 39,18
316	376793	VÁLVULA DE PIA AMERICANA 3.1/2" em metal	UNID	3	R\$ 43,24
317	612348	VÁLVULA para botijão de gás com mangueira 1,2 metros	UNID	3	R\$ 39,58
318	301939	VÁLVULA para taque 1.1/4" em metal	UNID	3	R\$ 31,64
319	447112	VASO SANITÁRIO EM MASSA CERÂMICA COM CAIXA ACOPLADA na cor branca	UNID	3	R\$ 441,67
320	233166	VASO SANITÁRIO SIMPLES em cerâmica na cor branca	UNID	3	R\$ 257,46
321	612097	CAIXA PASSAGEM 4x2.	UNID	130	R\$ 2,86
322	397057	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO	UNID	80	R\$ 199,33
323	457251	CANALETA, 20x10x2000mm com divisória , produzida em termoplástico de engenharia.	UNID	200	R\$ 11,36
324	614377	CONDUÍTE TIPO CORRUGADO DE 1/2 , com 50 metros.	PEÇA	60	R\$ 54,50
325	614373	CONDUÍTE TIPO GOGÓ DE 3/4 , com 50 metros.	PEÇA	60	R\$ 63,06
326	468944	CONJUNTO DE 2 TOMADAS: padrão DISJUNTOR BAIXA TENSÃO	UNID	300	R\$ 27,58
327	370962	FUNCIONAMENTO: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Normas Técnicas: Nema, Tensão Nominal: 220/380 V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C	UNID	20	R\$ 45,20
328	452699	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 32 amperes.	UNID	60	R\$ 45,21
329	408897	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 40 amperes.	UNID	60	R\$ 45,52
330	4009341	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS , com 1 (uma) entrada de 2p (dois pontos) e 3 (três) saídas de 2p (dois pontos).	UNID	30	R\$ 24,29
331	614455	LÂMPADA ECONÔMICA DE 35W.	UNID	350	R\$ 35,42
332	612325	REFLETOR de 400W	UNID	40	R\$ 75,83
333	485952	TOMADA + INTERRUPTOR, TIPO: 2 P + T TOMADA E INTERRUPTOR , formato contato: universal, corrente Nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, características adicionais: com 1 interruptor Simples. Normas técnicas: NBR 6.147/80.	UNID	200	R\$ 13,45
334	464825	TOMADA, MODELO: SIMPLES, TIPO: FÊMEA , formato contato: 2p + T, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 A , tensão nominal: 250 V, características adicionais: com espelho 4" X2", tipo fixação: encaixe.	UNID	200	R\$ 11,66

2 . FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA PARA USO DO SRP(art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘b’, da Lei nº 14.133/2021).

As aquisições futuras visam suprir demanda dos setores vinculados a Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana-RJ, conforme especificações e quantidades constantes neste Termo de Referência.

A AQUISIÇÃO DEMATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO, para atender necessidades das Secretarias Municipais acima relacionadas, se faz necessária para garantir a **manutenção e melhoria** da infraestrutura elétrica dos prédios públicos, redes de iluminação pública e demais instalações sob responsabilidade do município.

A substituição e atualização constante desses materiais são essenciais para garantir a segurança e o bom funcionamento dos equipamentos elétricos, evitando interrupções nos serviços públicos por falhas no sistema elétrico. Além disso, a aquisição de materiais mais modernos e eficientes pode resultar em economia de energia, reduzindo os custos operacionais a longo prazo e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

Além de atender às necessidades internas das Secretarias, a presente contratação visa também suprir intervenções em imóveis de famílias em situação de vulnerabilidade social, no âmbito do benefício de fornecimento de materiais de construção previsto na Lei Municipal nº 1.244/2016 (art. 4º). Esse benefício tem como propósito proporcionar melhores condições de habitabilidade, segurança e dignidade às famílias beneficiadas pelos programas sociais municipais.

Os materiais elétricos e correlatos a serem adquiridos são essenciais à manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas, tanto das unidades das Secretarias quanto das residências contempladas pelos programas de assistência, contribuindo diretamente para o funcionamento adequado da rede elétrica, redução de riscos de acidentes e melhoria da infraestrutura dos espaços públicos e sociais

Os itens se enquadram como prestação de serviços comuns, sendo os padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Os produtos propostos deverão, obrigatoriamente, atender às exigências de qualidade e observar os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle e fiscalização de qualidade industrial, cuja apresentação em desconformidade ensejará em desclassificação e/ou aplicação de sanções administrativas cabíveis.

Considerando a demanda de utilização desses produtos e ao mesmo tempo a necessidade de controle e racionalização do gasto público, o Sistema de Registro de Preços apresenta-se como ferramenta comprovadamente eficiente na busca por melhores preços, mantendo-os registrados para uma futura e eventual aquisição/contratação, conforme a necessidade e disponibilidade de recursos orçamentários.

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar Unificado, apêndice deste Termo de Referência.

O processo licitatório obedecerá a o Sistema de Registro de Preço (SRP) por intermédio do Pregão eletrônico, sistema que faz-se mais vantajoso podendo viabilizar contratações conforme necessidades existentes.

3 . DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘c’, e art. 40, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)

Os resultados pretendidos com a presente é assegurar o fornecimento contínuo e padronizado de Material elétrico e correlato às secretarias supracitadas, atendendo às demandas operacionais com regularidade e qualidade. A adoção do SRP possibilita o fracionamento das entregas, otimização logística e maior eficiência orçamentária, conforme diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

Em relação à eficácia, o atendimento das demandas atenderá para suporte diário das atividades dos órgãos vinculados a Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana, Quanto à eficiência visa assegurar a continuidade da prestação dos serviços públicos, para o bom andamento

dos das secretarias e órgãos participantes.

A aquisição tem fundamento no Estudo Técnico Preliminar (ETP) Unificado, que identificou a necessidade consolidada das secretarias demandantes, justificando a adoção de pregão eletrônico com SRP para permitir contratações parceladas, frequentes e vantajosas. A medida visa garantir regularidade no fornecimento, economicidade, competitividade e eficiência administrativa, conforme preceitua a Lei nº 14.133/2021.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, XXIII, alínea 'd', da Lei nº 14.133/21)

4.10 licitante deve proporcionar a entrega dos itens constantes no Termo de Referência, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento:

4.1.1 O prazo de entrega dos itens será de **no máximo 07 (sete) dias corridos**, contados do recebimento da nota de empenho e ou da Ordem de Fornecimento. Caso este prazo se exceda e não haja comunicação prévia da empresa contratada, será iniciado processo de notificação e possível cancelamento da ARP.

4.1.2 Os materiais elétricos e correlatos a serem adquiridos deverão atender **aos padrões de qualidade e segurança** estabelecidos pelas normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais legislações aplicáveis, especialmente no que se refere à eficiência energética, durabilidade e segurança de instalação;

4.1.3 Os itens contratados deverão ser novos, de primeiro uso e em perfeito estado de conservação e funcionamento, vedada a entrega de produtos reconicionados ou fora das especificações técnicas exigidas;

4.1.4 O fornecimento deverá ocorrer conforme demanda, **de forma parcelada e programada**, permitindo o adequado planejamento das intervenções e evitando o acúmulo de estoque desnecessário, atendendo ao princípio da economicidade;

4.1.5 A contratada deverá garantir entrega dentro dos prazos estabelecidos, observando as condições de transporte, armazenamento e manuseio adequadas, a fim de preservar a integridade dos materiais até a entrega final;

4.1.6 Deverá ser assegurada a compatibilidade dos produtos adquiridos com as instalações elétricas existentes nas unidades da Secretaria, evitando a necessidade de adaptações estruturais ou desperdício de materiais;

4.1.7 Os materiais deverão possuir **garantia mínima de funcionamento**, conforme indicado em suas especificações técnicas ou legislação aplicável, devendo a contratada substituir, sem ônus para a Administração, os itens que apresentarem defeito ou não atenderem às exigências contratuais;

4.1.8 A contratação deverá observar os **critérios de sustentabilidade**, priorizando materiais que apresentem eficiência energética e origem certificada, em consonância com o disposto no art. 25 da Lei nº 14.133/2021;

4.1.9 Deverá ser assegurada a rastreabilidade dos materiais adquiridos, mediante apresentação de nota fiscal e identificação clara do lote e fabricante, para controle e conferência pelos setores competentes;

4.1.10 Somente serão recebidos itens acompanhados da Nota Fiscal, visto que, a falta da mesma implica na impossibilidade de inclusão dos materiais ao estoque digital do almoxarifado das secretarias participantes. Caso haja discrepância entre os produtos entregues e a Nota Fiscal, as divergências deverão ser sanadas no prazo máximo de 48h.

4.1.11 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a

qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

4.1.12 Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

4.1.13 A contratada deverá manter sua habilitação regular durante toda a vigência da ata de registro de preços, sob pena de rescisão contratual.

4.1.14 O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo dos materiais e apresentação da nota fiscal eletrônica devidamente atestada pelo setor competente.

4.1.15 A fiscalização será exercida por servidor designado, responsável pelo acompanhamento das entregas, conferência técnica dos produtos e registro de eventuais não conformidades, com emissão de notificações formais à contratada, quando necessário.

4.1.16 A fiscalização por parte dos funcionários designados pelas secretarias participantes, contudo, não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor contratado, inclusive em face de terceiros, respondendo por irregularidades presentes nos serviços prestados ou material entregue.

4.1.17 A contratada deverá demonstrar capacidade produtiva e logística para atender a demandas regulares e emergenciais, com prazos compatíveis com a necessidade da Administração, garantindo pontualidade e eficiência.

4.1.18 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 (Lei nº 8.078, de 1990).

4.1.19 Os itens entregues, nos termos do Art. 140 da Lei 14.133/2021, passarão por duas fases: **o recebimento provisório e o definitivo (aceitação)**. O **recebimento provisório** trata da conferência entre os materiais entregues e a nota fiscal. Posteriormente, em até 5 dias úteis, será verificada a compatibilidade dos itens com as descrições contratadas. Não havendo divergências, os itens serão aceitos, caso contrário, a empresa deverá, por conta e ônus, promover as adequações necessárias. Divergências detectadas já no recebimento provisório acarretarão a recusa de itens. A **aceitação dos itens** não isentará a responsabilidade do fornecedor pela qualidade do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas dentro do prazo de garantia do produto quando da utilização desse material, conforme determina o Código de Defesa do Consumidor Lei 8.078/1990.

4.1.20 Comunicar à 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.

4.1.21 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.1.22 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

4.1.23 Arcar com o custo do frete dos itens, da origem até o seu destino final, observando sempre as normas pertinentes ao transporte;

4.2 Local de entrega e horários constam no item 5 deste Termo de Referência.

4.3 O Prazo de vigência do registro de preços será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura da Ata, sendo os preços fixos e irrevogáveis.

4.4 Os requisitos foram definidos pelas Secretarias Municipais, considerando especificações técnicas dos produtos. A contratação deverá

observar os requisitos previstos na legislação em vigor, inclusive os de sustentabilidade.

4.5 Será rejeitado no todo ou em parte o fornecimento executado em desacordo com as condições estabelecidas no TR. O descumprimento dos prazos acima implicará na aplicação das sanções previstas no edital do certame.

4.6 Dentro desta aspecto é pertinente fundamentar que as contratações futuras serão realizadas com:

- da **necessidade comum** das secretarias solicitantes; e da **possibilidade de contratações frequentes e parceladas**;
- da **otimização da gestão de compras públicas**, com **ganhos de escala, redução de preços, melhoria do planejamento e controle de estoque**;
- da conveniência de garantir **contratações futuras com agilidade**, a partir da Ata de Registro de Preços.

5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1 O **prazo de entrega/execução será de no máximo 07 (sete) dias corridos**, contados do dia seguinte ao recebimento da Nota de Empenho, Autorização de fornecimento ou documento equivalente.

5.2 Os produtos deverão ser entregues nas secretarias solicitantes, sendo:

· Secretaria Municipal do Ambiente, localizada na Rua José Bastos Borges, nº 704, Bairro Pimentel Marques, Bom Jesus do Itabapoana/RJ, de segunda a sexta das 07:00 às 16:00.

· Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, localizada na Rua José Bastos Borges, nº 704, Pimentel Marques, Bom Jesus do Itabapoana/RJ, em dias úteis, das 8h às 16h.

· Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação, na sede da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação, localizada na Rua João Gomes de Figueiredo, nº 158, Centro, Bom Jesus do Itabapoana – RJ, podendo o setor de compras indicar outro local de entrega, quando necessário.

5.3 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4 Os itens acima serão utilizados como limite máximo para registro de preços, conforme art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

5.5 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

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

5.7 Registramos que as especificações dos itens que prevalecerá será obrigatoriamente a deste termo de referência, em razão do catálogo de materiais – CATMAT não possuir as especificações completas dos itens conforme necessidade do Município.

6 ÓRGÃOS PARTICIPANTES

O presente TR contempla o **órgão gerenciador** (Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana/RJ) e **órgãos participantes internos** (secretarias listadas nos processos administrativos citados, a saber:

Secretaria Municipal do Ambiente; Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviço Público e Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação.

7 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, alínea “f”, da Lei nº 14.133/21).

7.1 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

7.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

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

7.3.1 O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for

necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

7.3.2 O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

7.3.3 O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

7.3.4 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

7.4 Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

7.5 A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

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

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

7.8 A presente ata/contrato para aquisição terá vigência pelo período de 12 (doze) meses. O prazo foi definido considerando o planejamento da Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Itabapoana-RJ que procederá as aquisições por meio de empenho para entrega imediata.

7.9 Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço. O licitante deverá garantir os requisitos de qualidade, funcionamento e rendimento dos itens entregues conforme edital durante toda a vigência do contrato.

7.10 A transição contratual e transmissão de conhecimento não se aplicam nessa aquisição, por se tratar de materiais que não demandem treinamento ou algo similar.

7.11 Os materiais especificados neste Termo de Referência serão fornecidos de acordo com a demanda das Secretarias Municipais, mediante apresentação de empenho.

7.12 Será rejeitado todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as condições estabelecidas neste termo. O descumprimento dos prazos acima implicará na aplicação das sanções administrativas previstas no Edital.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'g', da Lei nº 14.133/2021)

8.1. O pagamento será efetuado pela Administração Pública no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, mediante prévio atesto da fiscalização responsável.

8.2. O valor devido será creditado por ordem bancária, diretamente na conta corrente indicada pela contratada. Considera-se como data de pagamento aquela constante da emissão da ordem bancária, conforme os procedimentos internos de liquidação da despesa pública.

8.3. Serão realizadas as retenções tributárias previstas na legislação vigente, conforme a natureza do serviço contratado e o enquadramento tributário da contratada. Como condição para o pagamento, a contratada deverá apresentar, dentro do prazo de validade, os seguintes documentos comprobatórios de regularidade fiscal e trabalhista:

- Certidões de regularidade fiscal junto às Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa;
- Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), nos termos da Lei nº 8.036/1990;
- Certidão de inexistência de débitos trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho, conforme a Lei nº 12.440/2011. 9.4.

8.4. A mediação e aceitação dos serviços observarão as disposições do artigo 140 da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo realizadas após verificação da conformidade dos serviços executados com os termos pactuados no contrato, no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência

9 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'h', da Lei nº 14.133/2021)

9.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento licitatório, com fundamento na hipótese do art. 28, inciso I c/c Art. 40, II e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

9.2 Na fase de habilitação da empresa, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)

9.3 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

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

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

9.6 O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

9.7 Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

9.8 É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

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

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

9.11 Para fins de contratação deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:

9.11.1 Habilitação Jurídica;

A) 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;

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

C) 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/pt-br/empreendedor>;

D) 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;

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

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

G) 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;

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

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

9.11.2 Habilitações fiscal, social e trabalhista;

A) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

B) 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.

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

D) 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;

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

F) Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

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

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

9.12 Não poderão participar do certame as empresas que estiverem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que estejam suspensas de licitar e/ou declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública.

9.13 As empresas em recuperação judicial poderão participar do certame desde que, demonstrada, na fase de habilitação, a sua viabilidade econômica, o que se dá com a aprovação e homologação do Plano de Recuperação Judicial (art.58 da Lei 11.101/2005).

9.14 Não poderão participar ainda os servidores de qualquer órgão ou entidade vinculados ao Município de Bom Jesus de Itabapoana, bem assim as empresas das quais tais servidores sejam sócios, dirigentes ou responsáveis técnicos.

9.15 A participação do representante legal da empresa far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

10 OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES:

10.1 Da Contratada:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato ou Ata de Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital;
- d) reparar, corrigir, remover as suas expensas, no todo ou em parte o(s) objeto(s) em que se verificarem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a imediata substituição dos mesmos;

- e) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto;
- f) apresentar, sempre que solicitado documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, assim como amostra para análise pela Administração, sem qualquer ônus adicional;
- g) manter, durante a vigência do contrato ou do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- h) a estender aos contratos objeto da Ata, os benefícios e promoções oferecidas aos demais clientes da contratada;
- i) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- j) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;
- k) mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, a empresa vencedora, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta;
- l) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

10.2 Da Contratante:

- a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
- d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- e) observar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;
- h) demais condições constantes do edital de licitação;

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 O descumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações assumidas no Presente Termo de Referência, ou o descumprimento dos preceitos legais pertinentes, ensejará a aplicação das sanções previstas na lei 14.133/21.

11.1.2 Comete infração administrativa a contratada que:

11.1.3 dar causa à inexecução parcial do contrato;

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

11.1.5 dar causa à inexecução total do contrato;

11.1.6 deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

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

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

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

11.1.10 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

11.1.11 fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

11.1.12 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11.1.13 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

11.2 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP, ou conluio, entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

11.3 Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa, observando a gravidade das faltas cometidas, as seguintes sanções:

11.3.1 advertência;

11.3.2 multa;

11.3.3 impedimento de licitar e contratar;

11.3.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.4 compensatória no percentual de até 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do contrato, pela recusa em assiná-lo, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas;

11.5 compensatória no percentual de até 5% (cinco por cento) do valor da fatura correspondente ao mês em que foi constatada a falta;

11.6 moratória no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento), calculada sobre o valor total do contrato, por dia de inadimplência, até o limite máximo de 10% (dez por cento), ou seja, por 20 (vinte) dias, o que poderá ensejar a rescisão do contrato;

11.7 moratória no percentual de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, pela inadimplência além do prazo acima, o que poderá ensejar a rescisão do contrato;

11.8 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 3 (três) anos;

11.9 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior;

11.10 As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da Administração, devidamente justificado;

11.11 As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis;

11.12 A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/21.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'I', da Lei nº 14.133/2021).

A estimativa do valor para fins de procedimento licitatório, conforme pesquisa realizada pelo setor de compras, será de aproximadamente R\$ 3.489.007,07 (três milhões quatrocentos e oitenta e nove mil sete reais e sete centavos).

VALOR ESTIMADOS DE CADA SECRETARIA:

- SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS – R\$ 3.294.250,98
- SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – R\$ 65.846,12
- SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO – R\$ 128.909,97

VALOR ESTIMADO GLOBAL TOTAL R\$ 3.489.007,07

13. FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item. será de disputa aberto, critério de julgamento menor preço por item, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de

2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, pois permite maior participação de fornecedores especializados, garantindo economicidade e competitividade.

14. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA

A Ata de Registro de Preços terá validade de até **12 (doze) meses**, contados da data de sua assinatura, conforme art. 86 da Lei nº 14.133/2021 e art. 18 do Decreto nº 11.462/2023.

Consoante ao Art. 82, Inciso VI e Art. 84, os preços registrados nesta contratação serão fixos e irrevogáveis durante o 1º período de vigência da ARP. Quando da prorrogação, poderá, única e exclusivamente, ser aplicado o índice de correção inflacionária IPCA (IBGE), considerando-se o valor de reajuste relativo ao período de 1 ano anterior disponibilizado pelo IBGE, renovando os quantitativos. Isto, contudo, não excluirá a necessidade de comprovação prévia da vantajosidade dos preços atualizados, em atendimento ao Art. 84.

15. CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá ser realizada conforme demanda, por meio de **ordem de fornecimento** ou **instrumento contratual**, conforme art. 84, §2º da Lei nº 14.133/2021.

O prazo de entrega e demais condições constarão na minuta da Ata e do Edital.

16. DA FISCALIZAÇÃO

Os fiscais do contrato nomeados serão os seguintes, determinados por cada secretaria:

- A Secretaria Municipal do Ambiente, terá como fiscal Rodrigo Silva de Souza, Portaria 433/2025;
- Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviço Público, terá como fiscal o Senhor Geraldo Antonio Teodoro Lima, Coordenador de Fiscalização, portaria nº 351/2025;
- A Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação, terá como fiscal Rosineia de Rezende Freitas Souza – Portaria nº 385/2025 – CPF nº 081.419.317-09 - Chefe de Divisão de Habitação e Gisele Ferreira da Silva Garcia – Portaria nº 476/2025 – CPF nº 095.416.417-25 - Coordenadora de Habitação;

17. FONTES DE RECURSOS

a. O Processo Administrativo nº BJI-030209/000109/2025, da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação, tem previsão de despesa abaixo apontada:

Elemento de despesa	Fonte	Conta/Ficha	Plano de Trabalho
3.3.90.30.00 e 3.3.90.32.00	500, 720 e 660	450, 451 e 689	08.122.0111.2616.0000
3.3.90.30.00	720	476	08.122.0111.1241.0000
3.3.90.30.00	660 e 669	480, 481	08.244.0111.2618.0000
3.3.90.30.00	720,660 e 669	493, 494, 495	08.244.0111.2619.0000
3.3.90.30.00	660	472	08.244.0111.2626.0000
3.3.90.30.00	660 e 720	507 e 751	08.244.0111.2620.0000
3.3.90.30.00	720	516	08.244.0111.2624.0000
3.3.90.30.00	720	520 e 787	08.244.0111.2625.0000
3.3.90.32.00	720	521	08.244.0111.2626.0000
3.3.90.30.00	660	529	08.244.0111.2795.0000

b. Processo Administrativo nº BJI-030210/000036/2025, da Secretaria Municipal do Ambiente, tem como dados indicados a tabela abaixo:

Elemento de despesa	Fonte	Conta/Ficha	Plano de Trabalho
3.3.90.30.00	500 e 759	600 e 773	18.541.0122.2013.2013

3.3.90.30.00	720	678	18.541.0122.2797.2797
--------------	-----	-----	-----------------------

c. Processo Administrativo nº BJI-030206/001270/2025, da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviço Público, tem como dados indicados a tabela abaixo:

Elemento de despesa	Fonte	Conta/Ficha	Plano de Trabalho
3.3.90.30	720	275	15.551.0124.2011.2011

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 Fica desde já determinado que a proposta apresentada pelo ganhador do certame deverá ser acompanhada pela planilha de custos e formação de preços.

Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação
Portaria 263/2025 – Matrícula 107

Maurício Silva Zanon
Secretário Municipal do Ambiente
Portaria 620/2025.

Leonardo Gualande Almeida
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviço Público
Portaria 03/2025

ANEXO II - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º

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

..... Termo de Referência, anexo *do edital de Licitação nº/2026*, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

- 2.3. Valor da ata: R\$ xxx
- 2.4- Quantitativo pro secretaria:

QUANTITATIVOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ELETRÍCOS E ETC DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA/RJ - 2026							
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	INFRAESTRUTURA	ASSISTÊNCIA SOCIAL	MEIO AMBIENTE	QUANT. TOTAL
1	340977	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO:COPO, ESPESSURA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200	-	-	200
2	345158	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL.	UNID	200	-	-	200
3	393906	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,2 POL	UNID	200	-	-	200
4	393908	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POL.	UNID	200	-	-	200
5	271272	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO: COPO, ESPESSURA: 3,4 POL, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200	-	-	200
6	213731	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 110, 220V, CORRENTE NOMINAL:10 A, TIPO MONTAGEM: POSTE,NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.123,82.	UNID	600	50	-	650

7	234354	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL , TIPO: ALCALINA, VOLTAGEM: 9V , APLICAÇÃO: APARELHO ELETROELETRÔNICO.	UNID	50	10	-	60
8	393927	BATERIA RECARREGÁVEL , APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO: NI-MH, CAPACIDADE NOMINAL: 250 MAH, TENSÃO NOMINAL: 9 V.	UNID	50	-	-	50
9	239156	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM² , BITOLA CONDUTOR: 10 MM², QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	50	5	-	55
10	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	50	-	-	50
11	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	100	-	-	100

12	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	50	5	-	55
13	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X4MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA..	ROLO	40	-	2	42
14	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X6MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	30	-	-	30

15	370747	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, ENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL . UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	100	-	-	100
16	237829	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	100	2	-	102
17	248263	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS .	ROLO	150	-	-	150
18	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
19	239155	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50

20	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	83	-	-	83
21 cota	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS	ROLO	27	-	-	27
22	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	73	-	10	83
23 Cota	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	27	-	-	27
24	250565	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1 UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	2	52

25	239154	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	150	5	15	170
26	243944	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	15	115
27	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	74	5	-	79
28	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2, BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	26	-	-	26
29	239157	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2, BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50

Cota
reservada

30	237828	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
31	238975	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	40	-	-	40
32	243945	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750MV, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	125	-	-	125
33	239207	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
34	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	75	-	-	75

35 cota	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	25	-	-	25
36	284413	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , BITOLA CONDUTOR: 1,5 MM2 , TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
37	284414	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2 , TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
38	370734	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450, 750 V , TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL CLARO . UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50	-	-	50
39	402000	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450, 750V , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: VERDE , SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE ENCORDAMENTO: 5. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	30	-	-	30

40	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO:100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
41	325572	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, COR DA ISOLAÇÃO: BRANCA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100	-	-	100
42	335468	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METRO.	ROLO	100	-	-	100
43	334443	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 16 FIOS NU 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	METRO	30	-	-	30
44	370783	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: CONDULETE, APLICAÇÃO: COMPLEMENTO PARA ELETRODUTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÚLTIPLO COM 5 SAÍDAS CENTRALIZADAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3,4".	UNID	200	-	-	200
45	265016	CANAleta, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 2,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, REFERÊNCIA: SISTEMA "X", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	UNID	200	60	5	265

46	418051	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO, CAPACITÂNCIA NOMINAL: 12 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADORREFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA).	UNID	100	20	-	120
47	265285	CONDULETE, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: "TB",COR: CINZA, BITOLA: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, ENCAIXE PRESSÃO, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO.	UNID	150	20	-	170
48	273305	CONDULETE, MATERIAL: PVC, TIPO: "B", COR: CINZA, BITOLA: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	150	-	-	150
49	273358	CONDULETE, MATERIAL: PVC, TIPO: "LB", COR: CINZA, BITOLA: 3,4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	200	-	-	200
50	480268	CONECTOR DE TORCAO, NYLON, 2X2,5MM2, COR LARANJA, CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; , COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800	-	-	800
51	480268	CONECTOR DE TORCAO, NYLON, 3X2,5MM2, COR AMARELO, CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; ,COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800	-	-	800
52	359863	CONECTOR DERIVACAO PERFURANTE 1,5-10MM, MATERIAL: CONECTOR EM POLÍMERO RESISTENTE A INTEMPÉRIES E A RAIOS U.V.. CONTATOS EM COBRE ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO:, CHAVE ESTRELA OU SOQUETE, NORMA DE REFERÊNCIA: NF C33-020, CONDUTORES: PRINCIPAL: 10 - 95MM², AWG/MCM: 8 - 3/0	UNID	800	-	-	800
53	273358	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BITOLA PARA CABO ATÉ 25 MM2, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TIPO:SPLIT BOLT.	UNID	200	-	-	200

54	372873	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10 A 95MM2 ALCU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO: IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	UNID	100	-	-	100
55	480268	CONECTOR EMENDA 2 VIAS 6MM: GÊNERO DO CONECTOR: MOLA MATERIAL DE REVESTIMENTO: PLÁSTICO PA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 41 AMPERES; - PARA FIOS E CABOS COM BITOLA DE 0,5 ATÉ 6MM²; - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 450V; - TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105°C; NBR5410, NR10 E NR12.	UNID	800	-	-	800
56	248138	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINA BOBINA: 220V, CORRENTE TRABALHO: 30 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100	-	-	100
57	248133	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 25 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100	-	-	100
58	231524	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90° RAI LONGO, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETO, BITOLA: 3,4 POL.	UNID	100	-	-	100
59	336264	DISJUNTOR BIPOLAR 32 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	3	153
60	336263	DISJUNTOR BIPOLAR 40 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	3	153
61	323691	DISJUNTOR BIPOLAR 50 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	20	2	172
62	341962	DISJUNTOR BIPOLAR 63 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	20	-	170
63	402105	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	100	-	-	100
64	408854	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	15	-	165
65	366610	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	20	3	173

66	408857	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	3	153
67	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
68	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
69	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
70	357496	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
71	384746	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
72	402098	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
73	402104	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
74	402101	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
75	402081	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
76	402079	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
77	402105	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	113	-	-	113
78	426894	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150	-	-	150
79	426898	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150	-	-	150

80	366653	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	30	-	-	30
81	424916	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60903.	UNID	150	-	-	150
82	416377	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
83	323724	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150	-	-	150
84	323726	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150	-	-	150
85	323708	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150	-	-	150
86	408887	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150	-	-	150
87	323718	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150	-	-	150
88	323722	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150	-	-	150
89	416376	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150	-	-	150
90	340265	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60902.	UNID	150	-	-	150
91	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
92	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70
93	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70	-	-	70

94	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 4.600W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127V.	UNID	25	-	-	25
95	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 5.500W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127 e 220V.	UNID	25	200	3	228
96	313850	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO: AÇO INOXIDÁVEL, FORMA: VARETA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO: 2,40 MM, NORMAS TÉCNICAS: AWS A5.4,81, CLASSE E-309,15.	KG	30	10	-	40
97	238814	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVELLISO, BITOLA:3,4 POL.	UNID	100	-	-	100
98	240033	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 1 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	-	100
99	242120	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	5	105
100	246939	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 1.875 W, CORRENTE MÁXIMA: 10 A, QUANTIDADE SAÍDA: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA ILUMINADA LIGA, DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇÃO, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO INFORMÁTICA, ELÉTRICO.	UNID	75	10	-	85
101	367594	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 4 TOMADAS MOD. UNIVERSAL, NÚMERO POLOS: 2P + T.	UNID	75	10	-	85
102	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	150	-	-	150
103 cota	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	50	-	-	50
104	364905	FITA ISOLANTE ELÉTRICA,COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EM BISNAGAS DE 50 GRAMAS, ASPECTO FÍSICO: LIQUIDA, APLICAÇÃO: ELÉTRICO.	UNID	200	-	-	200

105	419864	FITA ISOLANTE CLASSE A ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM , COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.	UNID	500	100	20	620
106	262815	GARRA JACARÉ, MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: VERMELHA , COMPRIMENTO: 3,70 CM.	UNID	70	-	-	70
107	262814	GARRA JACARÉ, MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: PRETA , COMPRIMENTO: 3,70 CM.	UNID	70	-	-	70
108	327778	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	200	100	10	310
109	327779	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	200	-	10	210
110	327777	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	200	100	10	310
111	231014	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: CINZA , CORRENTE: 10 A, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V.	UNID	200	-	-	200
112	337044	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A.	UNID	200	-	-	200
113	233161	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220V.	UNID	200	100	-	300
114	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	500	-	-	500

115	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 250 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	500	-	5	505
116	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 WATTS, TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500	-	-	500
117	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 WATTS, TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500	-	-	500
118	441133	LÂMPADA DE LED DE 12W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	100	-	600
119	433649	LÂMPADA DE LED DE 15W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V	UNID	400	100	20	520
120	437543	LÂMPADA DE LED DE 20W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	400	100	20	520
121	441654	LÂMPADA DE LED DE 30W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	400	50	-	450
122	445742	LÂMPADA DE LED DE 40W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	400	50	50	500
123	209407	LÂMPADA DE LED DE 50W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	-	-	500
124	209410	LÂMPADA DE LED DE 65W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	-	-	500
125	435130	LÂMPADA DE LED DE 9W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500	100	-	600

126	369251	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO, ELETRÔNICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA COMPONENTES ELÉTRICOS, APRESENTAÇÃO: AEROSSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FÁCIL EVAPORAÇÃO, NÃO CONDUTOR, INFLAMÁVEL, SEM CFC.	UNID	100	-	-	100
127	426453	LUMINÁRIA, TIPO: EMERGÊNCIA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: LED, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 30 UN, APLICAÇÃO: EDIFICAÇÕES, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT AUTOMÁTICO 127,220 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 2 W, COMPONENTES: CHAVE TESTE.	UNID	100	-	5	105
128	317607	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	-	100
129	317608	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	100	-	5	105
130	231790	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AA. UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNID.	Emb.	120	-	-	120
131	231788	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AAA UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNIDS.	Emb.	120	50	-	170
132	624050	PLAFON LED EMBUTIR 12W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	-	-	200
133	624050	PLAFON LED EMBUTIR 18W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	-	-	200
134	624050	PLAFON LED EMBUTIR 24W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200	-	-	200
135	624052	PLAFON LED SOBREPOR 12W BIV 6500K, TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	-	-	200

136	624052	PLAFON LED SOBREPOR 18W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	-	-	200
137	624052	PLAFON LED SOBREPOR 24W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200	-	-	200
138	368622	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27.	UNID	200	-	20	220
139	365017	PLUGUE, TIPO: MACHO , FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136, MATERIAL PINO: LATÃO MACIÇO.	UNID	200	100	-	300
140	350642	PLUGUE, TIPO: NEGATIVO - FÊMEA , NÚMERO PINOS: 3 UN, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220,240 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLINDADO, GRAU PROTEÇÃO: IP44, MODELO: BRASIKON, REFERÊNCIA: SN-3276 (STECK TOMADAS LTDA).	UNID	200	100	-	300
141	434161	PROJETOR DE LED , POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K) , CARÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	-	-	500
142	434161	PROJETOR DE LED , POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	-	-	500

143	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 100 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500	-	-	500
144	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	-	-	375
145 Cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	-	-	125
146	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375	-	-	375
147 cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125	-	-	125

148	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 30 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500	-	-	500
149	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	375	-	-	375
150 cota	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	125	-	-	125
	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	375	-	-	375
	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS , TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	125	-	-	125

153	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 50 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500	-	-	500
154	242158	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20	-	-	20
155	288989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20	-	-	20
156	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450	-	-	450
157 cota	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150	-	-	150
158	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450	-	-	450
159 cota	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150	-	-	150
160	322568	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1000 W, TENSÃO: BIVOLT100/240V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASE.	UNID	700	-	-	700

161	402152	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: BAQUELITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RABICHO E À PROVA D'ÁGUA, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V, TIPO BASE: E-27	UNID	250	-	-	250
162	289798	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE,MATERIAL: BAQUELITE, TIPO: TOMADINHA, POTÊNCIA NOMINAL: 32 W, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V	UNID	100	-	-	100
163	307381	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL, BASE E- 27	UNID	250	300	20	570
164	424893	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	-	-	150
165	390298	TOMADA, MODELO: UNIVERSAL, TIPO: TRIPOLAR, NÚMERO CONTATO: 3 UN, FORMATO CONTATO: REDONDO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, REFERÊNCIA: IRIEL DUALE 1615, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	-	-	150
166	303978	TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: QUADRADO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 15 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, MECANISMO MAIS PLACA, SERIE EXTERNA.	UNID	130	50	-	180
167	424892	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150	-	-	150

168	319406	TOMADA, TIPO: EXTERNA, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: REDONDO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2P.	UNID	130	-	-	130
169	317756	ABRACADEIRA DE NYLON, 2,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	-	-	10	10
170	613342	ABRACADEIRA DE NYLON, 3,6 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	-	-	10	10
171	612933	ABRACADEIRA DE NYLON, 4,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	-	-	10	10
172	380961	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 20mm x 1/2"	UNID	-	-	5	5
173	380962	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL/ROSCA EXTERNA 25mm X 3/4"	UND	-	-	5	5
174	380962	ADAPTADOR DE TOMADA para 10A/20A	UND	-	-	20	20
175	440987	ADAPTADOR ELÉTRICO TOMADA BENJAMIM, 3 saídas	UNID	-	-	20	20
176	615145	ADAPTADOR PRETO 3/4" X 1/2" (conexão mangueira)	UNID	-	-	5	5
177	455502	ADAPTADOR PRETO MANGUEIRA 3/4 (espigão conexão macho)	UNID	-	-	5	5
178	398739	ALICATE DE BICO 6"	UNID	-	-	1	1
179	393442	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	UNID	-	-	1	1
180	468613	ALICATE DE PRESSÃO 10"	UNID	-	-	1	1
181	445372	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	-	-	1	1
182	480616	ANEL DE VEDAÇÃO para vaso sanitário	UNID	-	-	5	5
183	457636	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL	UNID	-	-	15	15
184	484238	BATERIA 12V PARA MINI MOTO, HTZ6L - 5Ah, peso 2kg	UNID	-	-	4	4
185	376707	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 1/2 x 1/2	UNID	-	-	10	10
186	324333	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 3/4 x 1/3	UNID	-	-	10	10
187	402150	BOCAL COM RABICHO	UNID	-	-	20	20
188	290157	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, material em nylon, polipropileno, latão e aço inox, capacidade de pressão de 140m. c.a	UNID	-	-	3	3
189	613895	BUCHA 10mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	100	100
190	380265	BUCHA 12mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	50	50
191	613896	BUCHA 6mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	100	100
192	233309	BUCHA 8mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	-	-	100	100
193	295830	BUCHA de redução 1.1/2" x 3/4"	UNID	-	-	10	10
194	469315	BUCHA de redução 25 x 20mm PVC soldável	UNID	-	-	10	10
195	452648	BUCHA de redução 32 x 25mm PVC soldável	UNID	-	-	10	10
196	454699	BUCHA de redução latão 3/4" x 1/2"	UNID	-	-	10	10
197	605494	CABO DE REDE Cat5e - rolo com 100m	ROLO	-	-	2	2
198	415283	CABO FLEXÍVEL 1,5MM - rolo com 100m	ROLO	-	-	10	10
199	458628	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	-	-	10	10

200	377444	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	-	-	10	10
201	377445	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 4,0MM 300V - rolo com 100m	ROLO	-	-	5	5
202	616045	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA, sistema de trava, capacidade de 1000L	UNID	-	-	1	1
203	616047	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA, sistema de trava, capacidade de 5000L	UNID	-	-	1	1
204	395461	CAIXA DE DESCARGA 5L, material de plástico, cor branca, puxador de corda, kit com tubulação de instalação, top de linha.	UNID	-	-	5	5
205	358678	CAIXA SANFONADA 40CM, com 5 gvetas para ferramentas	UNID	-	-	1	1
206	485226	CAIXA SISTEMA X sobrepor 4" x 2"	UNID	-	-	20	20
207	452533	CANALETA COM FITA ADESIVA 10 x 10 x 2000mm	UNID	-	-	10	10
208	452533	CANALETA COM FITA ADESIVA 20 x 10 x 2000mm	UNID	-	-	10	10
209	391885	CANTONEIRA, suporte para prateleira, cinza 8 x 10 in, carga máxima 45kg, 6 parafusos.	UNID	-	-	30	30
210	451620	CAP 1/2" ROSCÁVEL (tampão)	UNID	-	-	5	5
211	312130	CAP SOLDÁVEL 25mm	UNID	-	-	5	5
212	464233	CAPA PARA CAIXA D'ÁGUA 5000L, proteção contra sujeira	UNID	-	-	2	2
213	325378	CAPACITOR VENTILADOR 10UF - 2 fios - 250VAC	UNID	-	-	5	5
214	304551	CARRAPETA para torneira 1/2"	UNID	-	-	5	5
215	304522	CARRAPETA para torneira 3/4"	UNID	-	-	5	5
216	341926	CHAVE DE BOCA E ESTRELA COMBINADA, JOGO COM 12 PEÇAS (6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm e 22mm)	UNID	-	-	1	1
217	610660	CHAVE DE CANO, JOGO COM 5 PEÇAS (8", 10", 12", 14" e 18")	UNID	-	-	1	1
218	433266	CHAVE DE FENDA, JOGO COM 06 PEÇAS: 01 chave de fenda ponta cruzada 6x150mm (1/4 x 6"); 01 chave de fenda ponta chata 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda ponta cruzada 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata (1/8 x 3"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata 6 x 125mm (1/4 x 5").	UNID	-	-	1	1
219	446447	CHAVE PHILIPS - 1/8" a 5/16" - jogo 5 peças	UNID	-	-	1	1
220	471779	CHAVE TESTE 150MM, 100V - 500V	UNID	-	-	1	1
221	256273	CONECTOR DE LOUÇA para chuveiro	UNID	-	-	5	5
222	333463	CONECTOR RJ45	UNID	-	-	50	50
223	447132	CURVA 90° para eletroduto PVC 1"	UNID	-	-	5	5
224	408741	CURVA 90° para eletroduto PVC 2"	UNID	-	-	5	5
225	382541	CURVA 90° para eletroduto PVC 3/4"	UNID	-	-	5	5
226	344604	CURVA 90° soldável 20mm	UNID	-	-	5	5
227	257500	CURVA 90° soldável 25mm	UNID	-	-	5	5
228	483211	CURVA 90° soldável 50mm	UNID	-	-	5	5
229	395371	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100A	UNID	-	-	2	2

230	337819	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	UNID	-	-	3	3
231	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 25m	UNID	-	-	5	5
232	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 50m	UNID	-	-	3	3
233	373698	ELETRODUTO rígido PVC 3/4" - vara com 3m	UNID	-	-	5	5
234	355256	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50cm	UNID	-	-	5	5
235	395408	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UNID	-	-	5	5
236	389890	ESPUMA EXPANSIVA - 500ml	UNID	-	-	5	5
237	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 10m	UNID	-	-	5	5
238	311616	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	-	-	5	5
239	325713	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	-	-	5	5
240	328365	FILTRO DE LINHA COM 3 TOMADAS 1,5m	UNID	-	-	5	5
241	328365	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 1,5m	UNID	-	-	10	10
242	323863	FITA CREPE ADESIVO 24mmx50m	UNID	-	-	10	10
243	396550	FITA DUPLA FACE EXTRA-FORTE TRANSPARENTE 24mmx1,5m	UNID	-	-	5	5
244	225707	FITA VEDA ROSCA - 18mm x 10m	UNID	-	-	5	5
245	423823	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 1 SEÇÃO CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10A	UNID	-	-	10	10
246	368621	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 2 SEÇÕES CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10A	UNID	-	-	10	10
247	483582	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 1 seção 10A	UNID	-	-	10	10
248	601463	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 2 seções 10A	UNID	-	-	10	10
249	374190	JOELHO 90° MISTO LR 20MM X 1/2"	UNID	-	-	5	5
250	337657	JOELHO 90° MISTO LR 25MM X 3/4"	UNID	-	-	5	5
251	265135	JOELHO 90° MISTO REDUÇÃO 25MM X 1/2"	UNID	-	-	5	5
252	374190	JOELHO 90° PVC AZUL 1/2" (20MM) X 1/2"	UNID	-	-	5	5
253	265135	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X 20MM	UNID	-	-	5	5
254	242793	JOELHO SOLDÁVEL 45° 20MM	UNID	-	-	5	5
255	240422	JOELHO SOLDÁVEL 45° 25MM	UNID	-	-	5	5
256	258341	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM	UNID	-	-	5	5
257	380571	KIT FÁCIL SALVA REGISTRO 9 em 1 com acabamento C-50	UNID	-	-	5	5
258	617342	LÂMPADA LED TUBULAR 120CM 20" 6500K BIVOLT	UNID	-	-	20	20
259	623310	LÂMPADA LED TUBULAR 240CM 40" 6500K BIVOLT	UNID	-	-	40	40
260	317609	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 1"	UNID	-	-	5	5
261	434660	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 2"	UNID	-	-	5	5
262	628287	LUVA RASPA VAQUETA PUNHO curto 7cm	UNID	-	-	5	5
263	245133	LUVA SOLDÁVEL 20mm	UNID	-	-	5	5
264	242790	LUVA SOLDÁVEL 25mm	UNID	-	-	5	5
265	340072	LUVA SOLDÁVEL 32mm	UNID	-	-	5	5

266	420007	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20 x 1/2" soldável	UNID	-	-	5	5
267	296253	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32 x 1" soldável	UNID	-	-	5	5
268	307466	MANGUEIRA 3/4" PARA JARDIM, flexível	M	-	-	200	200
269	323366	MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETA 3/4", tipo para irrigação, 100m	UNID	-	-	5	5
270	234340	MANGUEIRA PARA GÁS DE COZINHA, 3,8MM - reforçada	M	-	-	5	5
271	611008	PARAFUSO PARA BUCHA 10mm	UNID	-	-	100	100
272	272659	PARAFUSO PARA BUCHA 12mm	UNID	-	-	50	50
273	308301	PARAFUSO PARA BUCHA 7mm	UNID	-	-	100	100
274	278294	PARAFUSO PARA BUCHA 8mm	UNID	-	-	100	100
275	374302	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO 10MM - KIT COMPLETO (parafusos, 2 buchas e 2 arruelas)	UNID	-	-	5	5
276	622110	PIA SUSPENSÃO DE LOUÇA, cor branca tamanho 39 x 29cm	UNID	-	-	2	2
277	419859	PILHA ALCALINA AA com 16 unidades DURACELL OU SIMILAR	UNID	-	-	15	15
278	426309	PLACA CEGA 4" x 2" branca	UNID	-	-	20	20
279	350025	PLACA CEGA 4" x 4" branca	UNID	-	-	20	20
280	250738	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 1 a 6 disjuntores	UNID	-	-	2	2
281	624435	REFIL DE FILTRO para purificador de água	UNID	-	-	2	2
282	470259	REFLETOR LED 100W bivolt 6500K branco	UNID	-	-	20	20
283	470261	REFLETOR LED 200W bivolt 6500K branco	UNID	-	-	5	5
284	470263	REFLETOR LED 50W bivolt 6500K branco	UNID	-	-	15	15
285	240635	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25mm PVC	UNID	-	-	3	3
286	257682	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32mm PVC	UNID	-	-	3	3
287	616677	SIFÃO DUPLO, sanfonado extensível PVC branco	UNID	-	-	5	5
288	251761	SIFÃO SIMPLES, sanfonado extensível PVC branco	UNID	-	-	5	5
289	374789	TÊ INTERNO PRETO 3/4" (conexão mangueira)	UNID	-	-	5	5
290	237227	TÊ REDUÇÃO soldável 25x10	UNID	-	-	5	5
291	374822	TÊ soldável 20mm	UNID	-	-	5	5
292	351409	TÊ soldável 25mm	UNID	-	-	5	5
293	242706	TÊ soldável 32mm	UNID	-	-	5	5
294	266141	TÊ soldável LR 20x 1/2"	UNID	-	-	5	5
295	266261	TÊ soldável LR 25 x 3/4"	UNID	-	-	5	5
296	419521	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 10A / 250V	UNID	-	-	5	5
297	403136	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 20A / 250V	UNID	-	-	5	5
298	460969	TOMADA DE SOBREPOR COM 2 ENTRADA 10A / 250V	UNID	-	-	5	5
299	622452	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 10A	UNID	-	-	5	5
300	614339	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 20A	UNID	-	-	5	5
301	614340	TOMADA INTERNA 4 X 2" SIMPLES COM ESPELHO 10A	UNID	-	-	5	5
302	351429	TOMADA TELEFONE RJ11 MODULAR 2 VIA	UNID	-	-	5	5
303	401738	TORNEIRA AUTOMÁTICA TEMPORIZADA DE PRESSÃO	UNID	-	-	5	5

304	384646	TORNEIRA DE JARDIM PLÁSTICA PRETA -bitola 1/2" - 3/4"	UNID	-	-	5	5
305	349662	TORNEIRA DE PAREDE, metal, para lavatório 1/4"	UNID	-	-	5	5
306	601522	TORNEIRA DE PAREDE, plástico, para lavatório 1/2"	UNID	-	-	5	5
307	480515	TUBO DE DESCARGA SOBREPOR 1,60M (com curva)	UNID	-	-	3	3
308	480511	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL para vaso sanitário com espude	UNID	-	-	5	5
309	323202	TUBO soldável 20mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	10	10
310	333570	TUBO soldável 25mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	10	10
311	333574	TUBO soldável 32mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	10	10
312	333573	TUBO soldável 50mm (vara com 6 metros)	UNID	-	-	5	5
313	455501	UNIÃO INTERNA 1/2" para mangueira	UNID	-	-	5	5
314	454764	UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	UNID	-	-	5	5
315	441970	UNIÃO SOLDÁVEL 32mm	UNID	-	-	5	5
316	376793	VÁLVULA DE PIA AMERICANA 3.1/2" em metal	UNID	-	-	3	3
317	612348	VÁLVULA para botijão de gás com mangueira 1,2 metros	UNID	-	-	3	3
318	301939	VÁLVULA para taque 1.1/4" em metal	UNID	-	-	3	3
319	447112	VASO SANITÁRIO EM MASSA CERÂMICA COM CAIXA ACOPLADA na cor branca	UNID	-	-	3	3
320	233166	VASO SANITÁRIO SIMPLES em cerâmica na cor branca	UNID	-	-	3	3
321	612097	CAIXA PASSAGEM 4x2.	UNID	-	130	-	130
322	397057	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CANALETA, 20x10x2000mm com divisória, produzida em termoplástico de engenharia.	UNID	-	80	-	80
323	457251		UNID	-	200	-	200
324	614377	CONDUÍTE TIPO CORRUGADO DE 1/2, com 50 metros.	PEÇA	-	60	-	60
325	614373	CONDUÍTE TIPO GOGÓ DE 3/4, com 50 metros.	PEÇA	-	60	-	60
326	468944	CONJUNTO DE 2 TOMADAS: padrão	UNID	-	300	-	300
327	370962	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO FUNCIONAMENTO: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Normas Técnicas: Nema, Tensão Nominal: 220/380 V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C	UNID	-	20	-	20
328	452699	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 32 amperes.	UNID	-	60	-	60
329	408897	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 40 amperes.	UNID	-	60	-	60
330	4009341	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, com 1 (uma) entrada de 2p (dois pontos) e 3 (três) saídas de 2p (dois pontos).	UNID	-	30	-	30
331	614455	LÂMPADA ECONÔMICA DE 35W.	UNID	-	350	-	350
332	612325	REFLETOR de 400W	UNID	-	40	-	40
333	485952	TOMADA + INTERRUPTOR, TIPO: 2 P + T TOMADA E INTERRUPTOR, formato contato: universal, corrente Nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, características adicionais: com 1 interruptor Simples. Normas técnicas: NBR 6.147/80.	UNID	-	200	-	200

334	464825	TOMADA, MODELO: SIMPLES, TIPO: FÊMEA , formato contato: 2p + T, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 A , tensão nominal: 250 V, características adicionais: com espelho 4" X2", tipo fixação: encaixe.	UNID	-	200	-	200
-----	--------	---	------	---	-----	---	------------

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

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

3.1. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de xxxx, demais órgãos:xxxxx

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:

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

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. 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.

4.6. 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, observados os requisitos do item 4.1.

4.7. Dos limites para as adesões

4.7.1- 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.

4.7.2. 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.

4.7.3. 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 4.7.

4.7.4. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.8. Vedação a acréscimo de quantitativos

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

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 com renovação de quantitativo, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.**

5.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano

plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

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

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

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

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

5.7. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

- 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* e se obrigar nos limites dela;

5.8. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

- Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário observada à classificação da licitação; e
- Mantiverem sua proposta original.

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

5.8.2. O registro a que se refere o item 5.7 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.8.3. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.8.4. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item ☐ somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

- Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital ou no aviso de contratação direta*;

- Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços .

5.9. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.10. 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.

5.11. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.12. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.13. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observado o disposto no item 5.8.4, 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.

5.14. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.7, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

- Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores 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

- Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.15 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;

6.2. Na hipótese de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o **índice de reajuste IPCA para esta contratação**;

6.2.2. 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 diligenciar 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. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, 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, 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, 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; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não 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. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. 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.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos

participantes da compra centralizada, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

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 0 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:

9.5. Por razão de interesse público;

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

9.5.2. 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*.

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

10.2.1 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;

10.2.2 salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

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

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

10.2.2.3 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

10.2.2.4 deixar de apresentar amostra;

10.2.2.5 apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

10.2.3 Descumprir cláusulas contratuais, editalícias ou legais;

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

10.2.5 retardar ou não entregar objeto licitado sem justificativa;

10.2.5.1 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;

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

10.2.7 praticar fraude no certame ou na execução;

10.2.8 fraudar a licitação ou frustrar o objeto da licitação;

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

10.2.9.1 agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

10.2.9.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;

10.2.9.3 apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

10.2.10 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

10.2.11 praticar atos lesivos previstos no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

10.2.12 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:

10.2.13 advertência;

10.2.14 multa;

10.2.15 impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública do Município, por até 3 (três) anos;

10.2.16 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.

10.3 - Na aplicação das sanções, a autoridade julgadora considerará, cumulativamente, os seguintes critérios:

I – a natureza e gravidade da infração praticada;

II – a intensidade da vantagem econômica obtida ou pretendida pelo infrator;

III – os danos que dela provierem para a Administração Pública;

IV – o grau de culpabilidade, considerando dolo, culpa ou negligência;

V – a adequação da sanção ao caso concreto, segundo os princípios da proporcionalidade e razoabilidade;

VI – as circunstâncias agravantes e atenuantes previstas nos arts. 20 a 24 da Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025;

VII – o cumprimento ou descumprimento de Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) se houver;

VIII – o histórico de condutas do infrator em contratações anteriores com o Município.

10.4 - As multas aplicáveis no âmbito do Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade (PAAR) serão fixadas conforme os seguintes parâmetros:

I – multa moratória, devida pelo atraso injustificado na execução contratual, poderá variar entre 0,05% (cinco centésimos por cento) e 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor da parcela inadimplida, conforme previsto no instrumento convocatório, até o limite de 30 (trinta) dias;

II – multa compensatória, aplicável nos casos de inexecução parcial ou total do objeto contratual ou de descumprimento de cláusulas contratuais, Atas de Registro de Preços, Termo de Referência ou disposições editalícias, poderá ser fixada até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato;

III – nas hipóteses de infrações de menor gravidade, a multa compensatória poderá ser reduzida para percentuais entre 1% (um por cento) e 5% (cinco por cento) do valor contratual, consideradas as circunstâncias atenuantes e a vantagem auferida pelo infrator.

§ 1º - A aplicação de multa moratória não impede sua conversão, pela Administração Pública, em multa compensatória, desde que observados o contraditório e a ampla defesa, podendo ser cumulada com outras sanções previstas nesta Lei.

§ 2º - Ao atingir o limite máximo de atraso previsto no inciso I, e permanecendo o interesse na manutenção contratual, o gestor deverá justificar formalmente à autoridade superior a conveniência da continuidade da execução.

§ 3º - A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar, ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar.

§ 4º - Nos contratos com valor inferior a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), desde que se trate de infração leve, sem dolo e com reparação integral do dano, a multa compensatória poderá ser reduzida até o limite mínimo de 2% (dois por cento) do valor contratual, mediante decisão fundamentada da autoridade julgadora.

8.4 - As sanções previstas na Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025, serão aplicadas mediante decisão fundamentada da autoridade competente, observados os critérios de dosimetria definidos nos artigos 18 a 25 e as particularidades do caso concreto.

§ 1º - A aplicação de multa observará os seguintes limites máximos, conforme a gravidade da infração:

I – até 2% (dois por cento) do valor do contrato, nos casos de infrações leves;

II – até 15% (quinze por cento) do valor do contrato, nos casos de infrações médias;

III – até 30% (trinta por cento) do valor do contrato, nos casos de infrações graves.

§ 2º - A inexistência de dano efetivo à Administração não impede a aplicação de sanção, desde que a conduta do infrator revele dolo, culpa grave ou risco relevante ao interesse público.

§ 3º - Em caso de reincidência específica, a sanção será aplicada no grau máximo previsto para a respectiva infração, ressalvada justificativa técnica em sentido contrário.

§ 4º - A decisão administrativa que aplicar a sanção deverá conter exposição clara, coerente e individualizada dos critérios utilizados na dosimetria.

10.5 - Sem prejuízo da aplicação da multa e da análise dos critérios de dosimetria previstos na Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025, as condutas previstas ensejarão, como regra geral, a aplicação das seguintes sanções:

I – inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração Pública, ao serviço público ou ao interesse coletivo: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 6 (seis) meses;

II – inexecução total do contrato: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 18 (dezoito) meses;

III – ausência de entrega da documentação exigida para o certame: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

IV – não manutenção da proposta sem justificativa plausível: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

V – recusa injustificada em celebrar o contrato ou em entregar a documentação para a contratação: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

VI – atraso injustificado na execução ou na entrega do objeto contratado: penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município, pelo prazo de 2 (dois) meses;

VII – apresentação de declaração ou documentação falsa: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

VIII – fraude na licitação ou na execução do contrato: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

IX – comportamento inidôneo ou prática de fraude de qualquer natureza: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

X – prática de ato ilícito com o objetivo de frustrar a licitação: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos;

XI – prática de ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: penalidade de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, pelo prazo de 4 (quatro) anos.

§ 1º - As penalidades previstas neste artigo poderão ter seus prazos majorados ou reduzidos conforme as circunstâncias agravantes ou atenuantes previstas nos arts. 20 a 24 desta Lei, desde que haja motivação expressa da autoridade julgadora.

§ 2º - Na hipótese de coexistência de infrações, será aplicada a sanção mais grave, nos termos do art. 22 da Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025, sem prejuízo da aplicação cumulativa da sanção de multa, quando cabível.

§ 3º - A aplicação das penalidades observará os critérios de proporcionalidade, razoabilidade e reincidência..

10.6 A aplicação das sanções previstas neste edital será realizada conforme o **regulamentado na Lei Municipal nº 1.995, de 28 de novembro de 2025**. Não excluindo, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados ao Município de Bom Jesus do Itabapoana/RJ.

10.7. 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.

10.8. 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).

10.9. 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 DE ENTREGA

11.1. O fornecimento será efetuado no prazo de **xx(xxxx) dias**, conforme quantidade, local e horário especificado no Termo de Referência.

11.2. A fornecedora estará obrigada ao cumprimento dos seguintes prazos:

11.2.1. O fornecimento será realizado no prazo máximo estipulado no item 11.1 e começará a fluir a partir da solicitação.

11.2.2 Os materiais deverão ser acondicionados em embalagens lacradas, com a identificação dos produtos, fazendo constar sua descrição

e incluindo marca, fabricante, data de fabricação, validade e outras especificações, de acordo com suas características.

11.2.3 Os produtos solicitados deverão ser entregues conforme solicitação das secretarias solicitantes e em conformidade com o termo de referencia e anexo V do edital.

11.2.4 O prazo vertente poderá ser prorrogado, mantidas as demais condições da contratação decorrente desta licitação e assegurada à manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos motivos elencados no art. 111 da Lei Federal nº 14.133/2021, devidamente autuado em processo.

11.3- Serão obrigações da Contratada:

- Não realizar subcontratação do objeto contratado;
- Manter durante a vigência da contratação compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e exigidas no edital;
- Fornecer/realizar os produtos/serviços no local estipulado, obedecendo quantitativos e diretrizes solicitados;
- Comunicar à CONTRATANTE, dentro de prazo hábil, os motivos que impossibilitem o cumprimento de ordem de entrega ou de execução de serviços. Casos não justificáveis e devidamente embasados serão passíveis de penalização.

12. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

12.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

13 DAS ADEQUAÇÕES ORÇAMENTARIAS

13.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento das secretarias solicitantes:

XXXXXX

14. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

14.1. A Gestão e a Fiscalização da Contratação caberão aos representantes da Administração especialmente designados. Nos impedimentos e afastamentos legais deste, suas funções serão desempenhadas por seus respectivos substitutos.

13.2. Fica instituído os Servidores: xxxxxxxxxxxx

15. DO PAGAMENTO

15.1. O pagamento será efetuado na conta bancária fornecida pela empresa, **em até 30 (trinta) dias após o Recebimento Definitivo**, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativas SEGES/ME nº 77/2022, condicionado apresentação dos seguintes documentos, em vigor:

- a) Nota fiscal do produto/serviço/fatura discriminativa
- b) Certidão de FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- c) Certidão Conjunta de Quitação de Tributos Federais e Dívida Ativa da União e INSS, expedida pela Secretaria da Receita Federal;
- d) CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal, no que couber.

15.2. A apresentação de Nota Fiscal com incorreções ou desacompanhada da documentação requerida no subitem anterior implicará na sua devolução à Empresa Contratada para regularização, devendo o prazo de pagamento ser contado a partir da data de sua reapresentação.

15.3. A CONTRATADA assumirá inteira responsabilidade pela veracidade, conformidade e eventuais correções das informações registradas no referido sistema, assumindo o ônus por quaisquer prejuízos decorrentes de erros ou falhas quanto aos dados e documentos informados, inclusive perante a Receita Federal do Brasil (RFB) e demais órgãos da Administração Pública.

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

15.3.2 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.

15.4. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

15.5. A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que por ventura não tenha sido acordada no contrato

16. CONDIÇÕES GERAIS

As condições gerais de execução do objeto, tais como as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no edital e Termo de Referência, ANEXO *AO EDITAL*.

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

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

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

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	QuantidadeMáxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	QuantidadeMáxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

ANEXO IV- MODELO DE PROPOSTA

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL – ANEXO I

AO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA-RJ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº xx/2026 - PMBJI

OBJETO: xxxx

Proposta que faz a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, Nome de Fantasia: _____ Razão Social: _____ Insc. Est.: _____
 Endereço: _____ Bairro: _____ Cidade: _____ CEP: _____ E-mail: _____ Telefone: _____ Fax: _____
 Responsável pela assinatura do contrato: _____ Telefone: _____ Banco: _____ Conta Bancária: _____ Nome _____ e nº. da Agência: _____, para atendimento do objeto destinado ao Município de Bom Jesus do Itabapoana-RJ, em conformidade com o Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº xx/2026 - PMBJI**.

Para tanto, oferecemos a esse órgão o valor total de R\$ _____ para o referido Pregão, conforme abaixo.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL
1	340977	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO:COPO, ESPESSURA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200			
2	345158	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3,4 POL.	UNID	200			
3	393906	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1,2 POL	UNID	200			
4	393908	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POL.	UNID	200			
5	271272	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TIPO: COPO, ESPESSURA: 3,4 POL, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO TUBOS E CANOS.	UNID	200			
6	213731	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 110, 220V, CORRENTE NOMINAL:10 A, TIPO MONTAGEM: POSTE, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.123,82.	UNID	650			
7	234354	BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO: ALCALINA, VOLTAGEM: 9V, APLICAÇÃO: APARELHO ELETROELETRÔNICO.	UNID	60			
8	393927	BATERIA RECARREGÁVEL, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO: NI-MH, CAPACIDADE NOMINAL: 250 MAH, TENSÃO NOMINAL: 9 V.	UNID	50			

9	239156	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM² , BITOLA CONDUTOR: 10 MM ² , QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	55		
10	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	50		
11	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X1MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	100		

12	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X2,5MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	55		
13	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X4MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA..	ROLO	42		
14	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PP 2X6MM² CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 ATENDENDO A NORMA ABNT NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO TIPO PVC/ST5. NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, INCLUSIVE PARTE 5: CABOS FLEXÍVEIS (CORDÕES) (IEC 60227-5, MOD). NORMAS APLICÁVEIS: NBR NM 280 E NBR NM 247-2,COR PRETA.	ROLO	30		

15	370747	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, ENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100		
16	237829	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	102		
17	248263	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	150		
18	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2, BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100		
19	239155	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2, BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50		

<p>20</p> <p>Ampla</p> <p>concorrência</p>	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	83		
	239152	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: AZUL , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	27		
	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	83		
	238974	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	27		
	250565	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1 UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	52		
21						
22						
23						
24						

25	239154	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	170		
	243944	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	115		
	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	79		
	250571	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: PRETA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	26		
	239157	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50		
26						
27						
Ampla concorrência						
28						
Cota reservada						
29						

30	237828	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 4 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 4 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100		
	238975	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, C O R : VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	40		
	243945	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C,TENSÃO ISOLAMENTO:750MV, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 2,5 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	125		
	239207	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750V, COR: VERMELHA , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 10 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 10 MM2, QUANTIDADE FIOS:1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50		
	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO,REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70°C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1.UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	75		
34						
Ampla concorrência						

35 Cota reservada	239153	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: VERDE , SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR: 6 MM2 , BITOLA CONDUTOR: 6 MM2, QUANTIDADE FIOS: 1. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	25		
36	284413	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70°C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , BITOLA CONDUTOR: 1,5 MM2 , TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50		
37	284414	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE REVESTIMENTO: PVC – CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA: 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR: BRANCA , BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM2 , TIPO: ANTICHAMA, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50		
38	370734	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450,750 V , TIPO: BWF, COMPRIMENTO: 100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: AZUL CLARO . UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	50		
39	402000	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 450, 750V , NORMAS TÉCNICAS: NBR13248, COR DA COBERTURA: VERDE , SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, CLASSE ENCORDAMENTO: 5. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	30		

40	370743	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450,750 V, TIPO: BWF, COMPRIMENTO:100 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL: 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL COBERTURA: PVC ANTICHAMA, COR DA ISOLAÇÃO: VERMELHA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100		
41	325572	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, COR DA ISOLAÇÃO: BRANCA. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METROS.	ROLO	100		
42	335468	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE. UNID DE FORNECIMENTO: ROLO 100 METRO.	ROLO	100		
43	334443	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO I S O L A M E N T O : PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 16 FIOS NU 1 FIO AÇO,QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex	METRO	30		
44	370783	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: CONDULETE, APLICAÇÃO: COMPLEMENTO PARA ELETRODUTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÚLTIPLO COM 5 SAÍDAS CENTRALIZADAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3,4".	UNID	200		
45	265016	CANAleta, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, LARGURA: 50 MM, ALTURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 2,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, REFERÊNCIA: SISTEMA "X", APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	UNID	265		

46	418051	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMÍNIO , CAPACITÂNCIA NOMINAL: 12 MICROF, TENSÃO NOMINAL: 250 VCA, APLICAÇÃO: VENTILADORREFRIGERAÇÃO, TIPO: DUPLO (FASE E PARTIDA).	UNID	120		
47	265285	CONDULETE , MATERIAL: PVC RÍGIDO , TIPO: "TB" , COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ROSCA, ENCAIXE PRESSÃO, COM TAMPA CEGA, PARAFUSO.	UNID	170		
48	273305	CONDULETE , MATERIAL: PVC , TIPO: "B" , COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	150		
49	273358	CONDULETE , MATERIAL: PVC , TIPO: "LB" , COR: CINZA , BITOLA: 3,4 POL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES ENCAIXE.	UNID	200		
50	480268	CONECTOR DE TORCAO , NYLON , 2X2,5MM2 , COR LARANJA , CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; , COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800		
51	480268	CONECTOR DE TORCAO , NYLON , 3X2,5MM2 , COR AMARELO , CARACTERÍSTICAS: ,PRODUTO EM NYLON 6.6 ANTICHAMA; ,COM ROSCA INTERNA EM ESPIRAL DE AÇO; ,TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 750VAC; , TEMPERATURA DE TRABALHO: 105°C; NBR NM 60884-1 E NBR IEC 60998-1	UNID	800		
52	359863	CONECTOR DERIVACAO PERFURANTE 1,5-10MM , MATERIAL: CONECTOR EM POLÍMERO RESISTENTE A INTEMPÉRIES E A RAIOS U.V.. CONTATOS EM COBRE ESTANHADO, FERRAMENTA DE APLICAÇÃO: CHAVE ESTRELA OU SOQUETE, NORMA DE REFERÊNCIA: NF C33-020, CONDUTORES: PRINCIPAL: 10 - 95MM², AWG/MCM: 8 - 3/0	UNID	800		
53	273358	CONECTOR ELÉTRICO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BITOLA PARA CABO ATÉ 25 MM2 , MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO, TIPO:SPLIT BOLT.	UNID	200		

54	372873	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10 A 95MM2 ALCU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO: IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO.	UNID	100		
55	480268	CONECTOR EMENDA 2 VIAS 6MM: GÊNERO DO CONECTOR: MOLA MATERIAL DE REVESTIMENTO: PLÁSTICO PA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 41 AMPERES; - PARA FIOS E CABOS COM BITOLA DE 0,5 ATÉ 6MM²; - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO 450V; - TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105°C; NBR5410, NR10 E NR12.	UNID	800		
56	248138	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINA BOBINA: 220V, CORRENTE TRABALHO: 30 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100		
57	248133	CONTATOR, TIPO: 2NA + 2NF, TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL BOBINA: 220 V, CORRENTE TRABALHO: 25 A, FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UNID	100		
58	231524	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90° RAIO LONGO, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETO, BITOLA: 3,4 POL.	UNID	100		
59	336264	DISJUNTOR BIPOLAR 32 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	153		
60	336263	DISJUNTOR BIPOLAR 40 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	153		
61	323691	DISJUNTOR BIPOLAR 50 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	172		
62	341962	DISJUNTOR BIPOLAR 63 DIN A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	170		
63	402105	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	100		
64	408854	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	165		
65	366610	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	173		

66	408857	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	153		
67	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70		
68	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70		
69	366653	DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70		
70	357496	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
71	384746	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
72	402098	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
73	402104	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
74	402101	DISJUNTOR MONOFASICO DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
75	402081	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
76	402079	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
77	402105	DISJUNTOR MONOFASICO, DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	113		
78	426894	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150		
79	426898	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	150		

80	366653	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	30		
81	424916	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60903.	UNID	150		
82	416377	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
83	323724	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150		
84	323726	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150		
85	323708	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150		
86	408887	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60898.	UNID	150		
87	323718	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60899.	UNID	150		
88	323722	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60900.	UNID	150		
89	416376	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60901.	UNID	150		
90	340265	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70A, CURVA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO NOMINAL 230/400V 3KA - CONFORME NORMA NBR NM 60902.	UNID	150		
91	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 40A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70		
92	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 50A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70		
93	366653	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO NEMA 70A, CURVA C E CORRENTE DE RUPTURA DE 3KA, BNT NBR NM 60947-2.	UNID	70		

94	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 4.600W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127V.	UNID	25		
95	427060	DUCHA PARA BANHO, MATERIAL PVC, CARACTERISTICA ADICIONAIS : RESISTENCIA SUBSTITUIVEL, POTENCIA MINIMA 5.500W, TENSAO DE OPERAÇÃO: 127 e 220V.	UNID	228		
96	313850	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO: AÇO INOXIDÁVEL, FORMA: VARETA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO: 2,40 MM, NORMAS TÉCNICAS: AWS A5.4,81, CLASSE E-309,15.	KG	40		
97	238814	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: FLEXÍVEL LISO, BITOLA:3,4 POL.	UNID	100		
98	240033	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 1 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100		
99	242120	ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	105		
100	246939	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 1.875 W, CORRENTE MÁXIMA: 10 A, QUANTIDADE SAÍDA: 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA ILUMINADA LIGA, DESLIGA, COM PROTEÇÃO VARIAÇÃO, APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO INFORMÁTICA, ELÉTRICO.	UNID	85		
101	367594	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 4 TOMADAS MOD. UNIVERSAL, NÚMERO POLOS: 2P + T.	UNID	85		
102	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	150		
103	261853	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, PARALELO, BITOLA: 1,50 MM2, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: ANTICHAMA.	UNID	50		
104	364905	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EM BISNAGAS DE 50 GRAMAS, ASPECTO FÍSICO: LIQUIDA, APLICAÇÃO: ELÉTRICO.	UNID	200		

105	419864	FITA ISOLANTE CLASSE A ELÉTRICA ADESIVA , MATERIAL DORSO: FILME DE PVC ANTICHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM , COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M, COR: PRETA.	UNID	620		
106	262815	GARRA JACARÉ , MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: VERMELHA , COMPRIMENTO: 3,70 CM .	UNID	70		
107	262814	GARRA JACARÉ , MATERIAL: METAL, MATERIAL ISOLAMENTO: BORRACHA, COR: PRETA , COMPRIMENTO: 3,70 CM .	UNID	70		
108	327778	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	310		
109	327779	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN , C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	210		
110	327777	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN , C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	UNID	310		
111	231014	INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES: 3 UN , C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: CONJUGADO COM E S P E L H O , COR: CINZA , CORRENTE: 10 A, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V.	UNID	200		
112	337044	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN , C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: ESPELHO, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A.	UNID	200		
113	233161	INTERRUPTOR, TIPO: EXTERNO, QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 220V.	UNID	300		
114	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 150 W , VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	500		

115	271872	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA: 250 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E- 40, FORMATO: TUBULAR.	UNID	505		
116	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 WATTS, TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500		
117	209450	LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 WATTS, TIPO BASE: EDSON - 40 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO: 91 MM.	UNID	500		
118	441133	LÂMPADA DE LED DE 12W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	600		
119	433649	LÂMPADA DE LED DE 15W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V	UNID	520		
120	437543	LÂMPADA DE LED DE 20W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	520		
121	441654	LÂMPADA DE LED DE 30W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	450		
122	445742	LÂMPADA DE LED DE 40W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500		
123	209407	LÂMPADA DE LED DE 50W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500		
124	209410	LÂMPADA DE LED DE 65W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	500		
125	435130	LÂMPADA DE LED DE 9W ,6500K BASE TIPO E27, TIPO BULGO, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP20, VIDA ÚTIL 25 MIL HORAS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 100V – 240V.	UNID	600		

126	369251	LIMPADOR ELÉTRICO , ELETRÔNICO, APLICAÇÃO: LIMPEZA COMPONENTES ELÉTRICOS, APRESENTAÇÃO: AEROSSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FÁCIL EVAPORAÇÃO, NÃO CONDUTOR, INFLAMÁVEL, SEM CFC.	UNID	100		
127	426453	LUMINÁRIA, TIPO: EMERGÊNCIA , MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS ALTO IMPACTO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LÂMPADA: LED, COR: BRANCA, QUANTIDADE LÂMPADAS: 30 UN, APLICAÇÃO: EDIFICAÇÕES, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT AUTOMÁTICO 127,220 V, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 2 W, COMPONENTES: CHAVE TESTE.	UNID	105		
128	317607	LUVA ELETRODUTO , MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, COR: PRETA.	UNID	100		
129	317608	LUVA ELETRODUTO , MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 3,4 POL, COR: PRETA.	UNID	105		
130	231790	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AA. UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNID.	Emb.	120		
131	231788	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, TIPO: ALCALINA, MODELO: AAA UNID DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM 04 UNIDS.	Emb.	170		
132	624050	PLAFON LED EMBUTIR 12W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200		
133	624050	PLAFON LED EMBUTIR 18W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200		
134	624050	PLAFON LED EMBUTIR 24W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: EMBUTIR.	UNID	200		
135	624052	PLAFON LED SOBREPOR 12W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200		

136	624052	PLAFON LED SOBREPOR 18W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200		
137	624052	PLAFON LED SOBREPOR 24W BIV 6500K , TENSÃO ELÉTRICA: 110-240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, POSSUI LED INTEGRADO: SIM, FORMATO: QUADRADO, MODELO: SOBREPOR.	UNID	200		
138	368622	PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27.	UNID	220		
139	365017	PLUGUE, TIPO: MACHO , FORMATO PINOS: CILÍNDRICO, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NORMAS TÉCNICAS: NBR14136, MATERIAL PINO: LATÃO MACIÇO.	UNID	300		
140	350642	PLUGUE, TIPO: NEGATIVO - FÊMEA , NÚMERO PINOS: 3 UN, POSIÇÃO PINOS: 2P+T, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220,240 V, C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: BLINDADO, GRAU PROTEÇÃO: IP44, MODELO: BRASIKON , REFERÊNCIA: SN-3276 (STECK TOMADAS LTDA).	UNID	300		
141	434161	PROJETOR DE LED , POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K) , CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500		
142	434161	PROJETOR DE LED , POTÊNCIA: 10 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K) , CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500		

143	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 100 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500		
144 Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA D E COR: BRANCO FRIO (6500K), CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375		
	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 150 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA D E COR: BRANCO FRIO (6500K), CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125		
	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375		
	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 200 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARCAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125		

148	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 30 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (3000K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 0.70%, PROTEÇÃO: NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W): 80.	UNID	500		
149 Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375		
150 Cota reservada	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 300 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125		
151 Ampla concorrência	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA D E COR: BRANCO FRIO (6500 K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	375		
152 Cota reservada	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 400 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA D E COR: BRANCO FRIO (6500 K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	125		

153	434161	PROJETOR DE LED, POTÊNCIA: 50 WATTS, TIPO DE LED: SMD - ÚLTIMA GERAÇÃO LED, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6500K), CARÇAÇA: PRETO, MATERIAL: ALUMÍNIO E VIDRO, VIDA ÚTIL: NO MÍNIMO 25.000 HORAS, FATOR POTÊNCIA: > 0.60, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 80, PROTEÇÃO:NO MINIMO IP65, VOLTAGEM: AC85-265V (BIVOLT), EFICIÊNCIA (LM/W):80.	UNID	500		
154	242158	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20		
155	288989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO EMBUTIR 100A COM BARRAMENTO DE FASES, NEUTRO E TERRA COM ESPAÇO PARA CHAVE GERAL E DR OU DPS PARA 22 DISJUNTORES, COR BRANCA OU CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA.	UNID	20		
156 Ampla concorrência	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450		
157 Cota reservada	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150		
158 Ampla concorrência	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	450		
159 Cota reservada	207715	REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO/METALICO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 WATTS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO.	UNID	150		
160	322568	RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1000 W, TENSÃO: BIVOLT100/240V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BASE.	UNID	700		

161	402152	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: BAQUELITE, C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: COM RABICHO E À PROVA D'ÁGUA, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V, TIPO BASE: E-27	UNID	250		
162	289798	SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE, MATERIAL: BAQUELITE, TIPO: TOMADINHA, POTÊNCIA NOMINAL: 32 W, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V	UNID	100		
163	307381	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOCAL, BASE E- 27	UNID	570		
164	424893	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, UNID CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150		
165	390298	TOMADA, MODELO: UNIVERSAL, TIPO: TRIPOLAR, NÚMERO CONTATO: 3 UN, FORMATO CONTATO: REDONDO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: B R A N C A , CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, UNID CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO 4" X 2", NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, REFERÊNCIA: IRIEL DUALE 1615, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150		
166	303978	TOMADA, TIPO: SOBREPOR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: QUADRADO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 15 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, UNID C A R A C T E R Í S T I C A S ADICIONAIS: COM ESPELHO, MECANISMO MAIS PLACA, SERIE EXTERNA.	UNID	180		

167	424892	TOMADA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR.	UNID	150		
168	319406	TOMADA, TIPO: EXTERNA, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: REDONDO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO POLOS: 2P.	UNID	130		
169	317756	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 2,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	10		
170	613342	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3,6 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	10		
171	612933	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4,8 X 100MM. Pacote de 100 unidades	PCT	10		
172	380961	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 20mm x 1/2"	UNID	5		
173	380962	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL/ROSCA EXTERNA 25mm X 3/4"	UND	5		
174	380962	ADAPTADOR DE TOMADA para 10A/20ª	UND	20		
175	440987	ADAPTADOR ELÉTRICO TOMADA BENJAMIM, 3 saídas	UNID	20		
176	615145	ADAPTADOR PRETO 3/4" X 1/2" (conexão mangueira)	UNID	5		
177	455502	ADAPTADOR PRETO MANGUEIRA 3/4 (espigão conexão macho)	UNID	5		
178	398739	ALICATE DE BICO 6"	UNID	1		
179	393442	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6"	UNID	1		
180	468613	ALICATE DE PRESSÃO 10"	UNID	1		
181	445372	ALICATE UNIVERSAL 8"	UNID	1		
182	480616	ANEL DE VEDAÇÃO para vaso sanitário	UNID	5		
183	457636	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL	UNID	15		
184	484238	BATERIA 12V PARA MINI MOTO, HTZ6L - 5Ah, peso 2kg	UNID	4		
185	376707	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 1/2 x 1/2	UNID	10		
186	324333	BICO PARA TORNEIRA DE METAL 3/4 x 1/3	UNID	10		
187	402150	BOCAL COM RABICHO	UNID	20		
188	290157	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, material em nylon, polipropileno, latão e aço inox, capacidade de pressão de 140m. c.a	UNID	3		
189	613895	BUCHA 10mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	100		
190	380265	BUCHA 12mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	50		
191	613896	BUCHA 6mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	100		
192	233309	BUCHA 8mm, em plástico, para uso com parafuso	UNID	100		
193	295830	BUCHA de redução 1.1/2" x 3/4"	UNID	10		
194	469315	BUCHA de redução 25 x 20mm PVC soldável	UNID	10		
195	452648	BUCHA de redução 32 x 25mm PVC soldável	UNID	10		

196	454699	BUCHA de redução latão 3/4" x 1/2"	UNID	10		
197	605494	CABO DE REDE Cat5e - rolo com 100m	ROLO	2		
198	415283	CABO FLEXÍVEL 1,5MM - rolo com 100m	ROLO	10		
199	458628	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	10		
200	377444	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM 300V - rolo com 100m	ROLO	10		
201	377445	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 4,0MM 300V - rolo com 100m	ROLO	5		
202	616045	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA, sistema de trava, capacidade de 1000L	UNID	1		
203	616047	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, COM TAMPA, sistema de trava, capacidade de 5000L	UNID	1		
204	395461	CAIXA DE DESCARGA 5L , material de plástico, cor branca, puxador de corda, kit com tubulação de instalação, top de linha.	UNID	5		
205	358678	CAIXA SANFONADA 40CM , com 5 gvetas para ferramentas	UNID	1		
206	485226	CAIXA SISTEMA X sobrepor 4" x 2"	UNID	20		
207	452533	CANAleta COM FITA ADESIVA 10 x 10 x 2000mm	UNID	10		
208	452533	CANAleta COM FITA ADESIVA 20 x 10 x 2000mm	UNID	10		
209	391885	CANTONEIRA , suporte para prateleira, cinza 8 x 10 in, carga máxima 45kg, 6 parafusos.	UNID	30		
210	451620	CAP 1/2" ROSCÁVEL (tampão)	UNID	5		
211	312130	CAP SOLDÁVEL 25mm	UNID	5		
212	464233	CAPA PARA CAIXA D'ÁGUA 5000L , proteção contra sujeira	UNID	2		
213	325378	CAPACITOR VENTILADOR 10UF - 2 fios - 250VAC	UNID	5		
214	304551	CARRAPETA para torneira 1/2"	UNID	5		
215	304522	CARRAPETA para torneira 3/4"	UNID	5		
216	341926	CHAVE DE BOCA E ESTRELA COMBINADA, JOGO COM 12 PEÇAS (6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm e 22mm)	UNID	1		
217	610660	CHAVE DE CANO, JOGO COM 5 PEÇAS (8", 10", 12", 14" e 18")	UNID	1		
218	433266	CHAVE DE FENDA, JOGO COM 06 PEÇAS: 01 chave de fenda ponta cruzada 6x150mm (1/4 x 6"); 01 chave de fenda ponta chata 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda ponta cruzada 5x100mm (3/16 x 4"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata (1/8 x 3"); 01 chave de fenda TWISTER ponta chata 6 x 125mm (1/4 x 5").	UNID	1		
219	446447	CHAVE PHILIPS - 1/8" a 5/16" - jogo 5 peças	UNID	1		
220	471779	CHAVE TESTE 150MM, 100V - 500V	UNID	1		
221	256273	CONECTOR DE LOUÇA para chuveiro	UNID	5		
222	333463	CONECTOR RJ45	UNID	50		
223	447132	CURVA 90° para eletroduto PVC 1"	UNID	5		

224	408741	CURVA 90° para eletroduto PVC 2"	UNID	5		
225	382541	CURVA 90° para eletroduto PVC 3/4"	UNID	5		
226	344604	CURVA 90° soldável 20mm	UNID	5		
227	257500	CURVA 90° soldável 25mm	UNID	5		
228	483211	CURVA 90° soldável 50mm	UNID	5		
229	395371	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 100ª	UNID	2		
230	337819	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25ª	UNID	3		
231	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 25m	UNID	5		
232	384303	ELETRODUTO CORRUGADO 50mm - rolo com 50m	UNID	3		
233	373698	ELETRODUTO rígido PVC 3/4" - vara com 3m	UNID	5		
234	355256	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50cm	UNID	5		
235	395408	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UNID	5		
236	389890	ESPUMA EXPANSIVA - 500ml	UNID	5		
237	407480	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 10m	UNID	5		
238	311616	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	5		
239	325713	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 5 TOMADAS TRIPOLAR - 5m	UNID	5		
240	328365	FILTRO DE LINHA COM 3 TOMADAS 1,5m	UNID	5		
241	328365	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 1,5m	UNID	10		
242	323863	FITA CREPE ADESIVO 24mmx50m	UNID	10		
243	396550	FITA DUPLA FACE EXTRA-FORTE TRANSPARENTE 24mmx1,5m	UNID	5		
244	225707	FITA VEDA ROSCA - 18mm x 10m	UNID	5		
245	423823	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 1 SEÇÃO CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10ª	UNID	10		
246	368621	INTERRUPTOR DE EMBUTIR, COM 2 SEÇÕES CONJUGADO COM TOMADA, com espelho, branco, 10ª	UNID	10		
247	483582	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 1 seção 10ª	UNID	10		
248	601463	INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES - 2 seções 10ª	UNID	10		
249	374190	JOELHO 90° MISTO LR 20MM X 1/2"	UNID	5		
250	337657	JOELHO 90° MISTO LR 25MM X 3/4"	UNID	5		
251	265135	JOELHO 90° MISTO REDUÇÃO 25MM X 1/2"	UNID	5		
252	374190	JOELHO 90° PVC AZUL 1/2" (20MM) X 1/2"	UNID	5		
253	265135	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25 X 20MM	UNID	5		
254	242793	JOELHO SOLDÁVEL 45° 20MM	UNID	5		
255	240422	JOELHO SOLDÁVEL 45° 25MM	UNID	5		
256	258341	JOELHO SOLDÁVEL 90° 20MM	UNID	5		
257	380571	KIT FÁCIL SALVA REGISTRO 9 em 1 com acabamento C-50	UNID	5		
258	617342	LÂMPADA LED TUBULAR 120CM 20" 6500K BIVOLT	UNID	20		
259	623310	LÂMPADA LED TUBULAR 240CM 40" 6500K BIVOLT	UNID	40		
260	317609	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 1"	UNID	5		

261	434660	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC 2"	UNID	5		
262	628287	LUVA RASPA VAQUETA PUNHO curto 7cm	UNID	5		
263	245133	LUVA SOLDÁVEL 20mm	UNID	5		
264	242790	LUVA SOLDÁVEL 25mm	UNID	5		
265	340072	LUVA SOLDÁVEL 32mm	UNID	5		
266	420007	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20 x 1/2" soldável	UNID	5		
267	296253	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32 x 1' soldável	UNID	5		
268	307466	MANGUEIRA 3/4" PARA JARDIM, flexível	M	200		
269	323366	MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETA 3/4", tipo para irrigação, 100m	UNID	5		
270	234340	MANGUEIRA PARA GÁS DE COZINHA, 3,8MM – reforçada	M	5		
271	611008	PARAFUSO PARA BUCHA 10mm	UNID	100		
272	272659	PARAFUSO PARA BUCHA 12mm	UNID	50		
273	308301	PARAFUSO PARA BUCHA 7mm	UNID	100		
274	278294	PARAFUSO PARA BUCHA 8mm	UNID	100		
275	374302	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO 10MM - KIT COMPLETO (parafusos, 2 buchas e 2 arruelas)	UNID	5		
276	622110	PIA SUSPENSA DE LOUÇA, cor branca tamanho 39 x 29cm	UNID	2		
277	419859	PILHA ALCALINA AA com 16 unidades DURACELL OU SIMILAR	UNID	15		
278	426309	PLACA CEGA 4" x 2" branca	UNID	20		
279	350025	PLACA CEGA 4" x 4" branca	UNID	20		
280	250738	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 1 a 6 disjuntores	UNID	2		
281	624435	REFIL DE FILTRO para purificador de água	UNID	2		
282	470259	REFLETOR LED 100W bivolt 6500K branco	UNID	20		
283	470261	REFLETOR LED 200W bivolt 6500K branco	UNID	5		
284	470263	REFLETOR LED 50W bivolt 6500K branco	UNID	15		
285	240635	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25mm PVC	UNID	3		
286	257682	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32mm PVC	UNID	3		
287	616677	SIFÃO DUPLO, sanfonado extensível PVC branco	UNID	5		
288	251761	SIFÃO SIMPLES, sanfonado extensível PVC branco	UNID	5		
289	374789	TÊ INTERNO PRETO 3/4" (conexão mangueira)	UNID	5		
290	237227	TÊ REDUÇÃO soldável 25x10	UNID	5		
291	374822	TÊ soldável 20mm	UNID	5		
292	351409	TÊ soldável 25mm	UNID	5		
293	242706	TÊ soldável 32mm	UNID	5		
294	266141	TÊ soldável LR 20x 1/2"	UNID	5		
295	266261	TÊ soldável LR 25 x 3/4"	UNID	5		
296	419521	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 10A / 250V	UNID	5		
297	403136	TOMADA DE SOBREPOR COM 1 ENTRADA 20A / 250V	UNID	5		
298	460969	TOMADA DE SOBREPOR COM 2 ENTRADA 10A / 250V	UNID	5		
299	622452	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 10A	UNID	5		
300	614339	TOMADA INTERNA 4 X 2" DUPLA COM ESPELHO 20A	UNID	5		

301	614340	TOMADA INTERNA 4 X 2" SIMPLES COM ESPELHO 10"	UNID	5		
302	351429	TOMADA TELEFONE RJ11 MODULAR 2 VIA	UNID	5		
303	401738	TORNEIRA AUTOMÁTICA TEMPORIZADA DE PRESSÃO	UNID	5		
304	384646	TORNEIRA DE JARDIM PLÁSTICA PRETA -bitola 1/2" - 3/4"	UNID	5		
305	349662	TORNEIRA DE PAREDE, metal, para lavatório 1/4"	UNID	5		
306	601522	TORNEIRA DE PAREDE, plástico, para lavatório 1/2"	UNID	5		
307	480515	TUBO DE DESCARGA SOBREPOR 1,60M (com curva)	UNID	3		
308	480511	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL para vaso sanitário com espude	UNID	5		
309	323202	TUBO soldável 20mm (vara com 6 metros)	UNID	10		
310	333570	TUBO soldável 25mm (vara com 6 metros)	UNID	10		
311	333574	TUBO soldável 32mm (vara com 6 metros)	UNID	10		
312	333573	TUBO soldável 50mm (vara com 6 metros)	UNID	5		
313	455501	UNIÃO INTERNA 1/2" para mangueira	UNID	5		
314	454764	UNIÃO SOLDÁVEL 25mm	UNID	5		
315	441970	UNIÃO SOLDÁVEL 32mm	UNID	5		
316	376793	VÁLVULA DE PIA AMERICANA 3.1/2" em metal	UNID	3		
317	612348	VÁLVULA para botijão de gás com mangueira 1,2 metros	UNID	3		
318	301939	VÁLVULA para taque 1.1/4" em metal	UNID	3		
319	447112	VASO SANITÁRIO EM MASSA CERÂMICA COM CAIXA ACOPLADA na cor branca	UNID	3		
320	233166	VASO SANITÁRIO SIMPLES em cerâmica na cor branca	UNID	3		
321	612097	CAIXA PASSAGEM 4x2.	UNID	130		
322	397057	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CANALETA, 20x10x2000mm com divisória, produzida em termoplástico de engenharia.	UNID	80		
323	457251	CONDUÍTE TIPO CORRUGADO DE 1/2, com 50 metros.	UNID	200		
324	614377	CONDUÍTE TIPO GOGÓ DE 3/4, com 50 metros.	PEÇA	60		
325	614373	CONJUNTO DE 2 TOMADAS: padrão	PEÇA	60		
326	468944	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO FUNCIONAMENTO: Termomagnético, Número Pólos: 2, Corrente Nominal: 40 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Normas Técnicas: Nema, Tensão Nominal: 220/380 V, Referência: Ge, Curva De Disparo: C	UNID	300		
327	370962	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 32 amperes.	UNID	20		
328	452699	DISJUNTOR BIFÁSICO UNIPOLAR de 40 amperes.	UNID	60		
329	408897	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, com 1 (uma) entrada de 2p (dois pontos) e 3 (três) saídas de 2p (dois pontos).	UNID	60		
330	4009341	LÂMPADA ECONÔMICA DE 35W.	UNID	30		
331	614455	REFLETOR de 400W	UNID	350		
332	612325		UNID	40		

333	485952	TOMADA + INTERRUPTOR, TIPO: 2 P + T TOMADA E INTERRUPTOR , formato contato: universal, corrente Nominal: 10 A, tensão nominal: 250 V, características adicionais: com 1 interruptor Simples. Normas técnicas: NBR 6.147/80.	UNID	200		
334	464825	TOMADA, MODELO: SIMPLES, TIPO: FÊMEA , formato contato: 2p + T, cor corpo: branca, corrente nominal: 10 A , tensão nominal: 250 V, características adicionais: com espelho 4" X2", tipo fixação: encaixe.	UNID	200		

A Empresa proponente declara:

- 1) Conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
- 2) Ter cotado preço unitário e total da proposta, de acordo com as especificações constantes no Termo de referencia, ANEXO 01, do Edital.
- 3) A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do Pregão.
- 4) Declaramos que assumimos perante o Município de Bom Jesus do Itabapoana-RJ o compromisso de executar o objeto no prazo e condições especificadas no Termo de Referência, **Anexo I**.
- 5) Informamos, por oportuno, que estão inclusos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução do **objeto**, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais.

De acordo com a legislação em vigor, eu, _____, CPF/MF nº _____, declaro estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta ficha de cadastro.

_____, ____ de _____ de _____.

Assinatura e carimbo

(representante le

Bom Jesus do Itabapoana, na data da assinatura



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Degli Esposti Garcia**, **Secretário Municipal**, em 09/06/2026, às 11:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://nordeste.sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00190177** e o código CRC **67814907**.

Referência: Processo nº BJI-030206/001666/2025

SEI nº 00190177

Rua Salim Daruich Tannus, 20, - Bairro Centro, Bom Jesus do Itabapoana/RJ, CEP 28360-000
Telefone: