



**SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO DISTRITO FEDERAL
SESC-AR/DF**

PREGÃO ELETRÔNICO N°. 21/2023

Processo N°. 30395-0/2023

**FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS UNIDADES DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – UPS´s, CENTRO DE ATIVIDADES – CA´s DO SESC-AR/DF,
SEDE E DEMAIS UNIDADES DO SESC-AR/DF**

**ABERTURA DIA 19 DE JUNHO DE 2023
ÀS 10 HORAS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 21/2023

O Serviço Social do Comércio – Administração Regional do Distrito Federal – Sesc-AR/DF, por meio do Pregoeiro, designado pela Ordem de Serviço Sesc-AR/DF nº. 16/2022, torna pública a realização de licitação, na modalidade **Pregão**, em sua forma **Eletrônica**, com critério de julgamento **menor preço por item e lote**, regida pela Resolução Sesc nº. 1.252 de 06 de junho de 2012, publicada na Seção III do Diário Oficial da União nº. 144, de 26 de julho de 2012, e as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1. DA ABERTURA

1.1. A abertura do certame será na data, hora e local abaixo:

DATA: 19/06/2023

HORA: 10 horas.

LOCAL DA SESSÃO: Portal de Compras do Governo Federal: www.gov.br/compras.

CÓDIGO UASG: 926637

1.2. Apesar das disposições constantes no sistema do Comprasnet, a presente licitação será regida pelo Regulamento de Licitações e Contratos do Sesc, aprovado pela Resolução Sesc Nº. 1.252/2012.

1.3. Não se aplica à presente licitação as disposições contidas na Lei Complementar nº. 123/2006.

2. DO EDITAL

2.1. O Edital e Anexos encontram-se disponíveis para conhecimento e obtenção pelos interessados no site do Sesc-AR/DF (www.sescdf.com.br), no portal de compras do Governo Federal (www.gov.br/compras) ou por e-mail (licitacao@sescdf.com.br).

2.2. Todos os horários estabelecidos neste Edital, avisos e durante a Sessão Pública obedecerão, para todos os efeitos, o horário oficial de Brasília – DF.

2.3. 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 e endereço eletrônico, salvo comunicação do Pregoeiro em contrário.

3. DO OBJETO

3.1. A presente licitação tem por objeto o fornecimento de materiais elétricos para atender as Unidades de Prestação de Serviços -UPS's, Centro de Atividades -CA's do Sesc-AR/DF, Sede e demais Unidades do Sesc-AR/DF.

4. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. As especificações técnicas do produto encontram-se no Termo de Referência (Anexo I) e no Modelo de Proposta Financeira (Anexo II), devendo aquelas serem observadas rigorosamente quando da elaboração da Proposta Financeira.

4.2. Na Proposta Financeira, deverá ser declarada a marca e modelo do produto, conforme solicitado no Modelo de Proposta Financeira (Anexo II).

4.2.1. As marcas/modelos constantes nas especificações do Termo de Referência (Anexo I) e no Modelo de Proposta Financeira (Anexo II) são as analisadas e indicadas por este Sesc-AR/DF, podendo ser cotada outra marca/modelo além das indicadas. Entretanto, poderá ser solicitado ficha técnica e/ou certificado de conformidade e/ou amostra.

4.2.2. Conforme Termo de Referência (Anexo I), os itens 12 a 17 compõem o lote I, e os itens de nº 117 a 134 compõem o lote II, os demais itens serão adquiridos por item.

4.3. Em caso de discordância existente entre as especificações técnicas descritas no sistema Comprasnet e as especificações constantes no Termo de Referência (Anexo I) e no Modelo de Proposta Financeira (Anexo II), prevalecerão as últimas.

5. DO FORNECIMENTO

5.1. O produto será fornecido de acordo com a necessidade e demanda do Sesc-AR/DF, em até 30 (trinta) dias, mediante envio formal de Pedido ao Fornecedor – PAF ao *e-mail* informado pela licitante vencedora na sua Proposta Financeira.

5.1.1. A licitante vencedora deverá confirmar expressamente o recebimento do PAF no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do envio da mensagem, sendo presumido, para todos os fins, o recebimento do pedido se não for confirmado no prazo assinalado.

5.1.2. É de responsabilidade da licitante vencedora manter seus dados atualizados durante a execução contratual, inclusive de endereço eletrônico informado na proposta financeira originária.

5.1.3. No caso de alteração de qualquer dado cadastral, a licitante vencedora deverá solicitá-la expressamente e por escrito ao Fiscal do Contrato.

5.2. Diante da impossibilidade de fornecimento da marca apresentada na Proposta Financeira, a licitante vencedora deverá informar à Cocomp tal condição, por escrito, imediatamente após o recebimento do PAF. A substituição da marca por outra poderá ser autorizada pelo Sesc-AR/DF, desde que sua qualidade seja aprovada pela área técnica do Sesc-AR/DF, nos mesmos moldes de aprovação anterior. Caso autorizada a substituição de marca, não será admitido aumento de preços.

5.3. O produto deverá ser entregue no Almoxarifado Central do Sesc-AR/DF, localizado no SIA, Trecho 04, Lotes 1.150, 1.160 e 1.170 – Brasília/DF, CEP: 71200-040, contato pelos telefones (61)

3217-0222 / 3217-0210.

5.3.1. O horário de entrega é das 8h às 11h30 e 13h30 às 16h30, em dias úteis. Esse horário deverá ser rigorosamente observado, pois não serão recebidas mercadorias fora do horário estabelecido.

5.3.2. Os produtos poderão ser entregues em outro local, dentro do Distrito Federal, a ser indicado no PAF.

5.4. Os produtos deverão obedecer às normas de qualidade e de acondicionamento, garantia mínima do fabricante conforme exposto no Termo de Referência (Anexo I) e observar outras exigências legais aplicáveis.

5.5. Todas as despesas com material, embalagens, transporte e mão de obra necessários à entrega do produto correrão por conta da licitante vencedora.

5.5.1. No ato da entrega do produto, a licitante vencedora deverá apresentar cópia do PAF e a respectiva nota fiscal.

5.6. O Sesc-AR/DF disponibilizará funcionário para o recebimento e conferência dos materiais. Nesta fase, se forem constatadas quaisquer irregularidades, será concedido prazo de 10 (dez) dias para que seja providenciada a respectiva substituição a contar da notificação do Sesc-AR/DF, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.7. O Sesc-AR/DF poderá recusar o recebimento do produto, caso não esteja de acordo com as especificações técnicas, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital.

6. DAS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA PARTICIPAÇÃO

6.1. A presente licitação é exclusivamente dirigida a pessoas jurídicas legalmente constituídas e estabelecidas no território nacional, de ramo compatível com o objeto desta licitação; que satisfaçam as condições e exigências do presente Edital, inclusive quanto à regularidade da documentação; que estejam devidamente cadastradas junto ao Órgão Provedor do Sistema; e que:

- a) atendam às condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;
- b) detenham em seu Contrato Social ou Estatuto atividades semelhantes com o objeto deste Pregão;
- c) não tenham participação, seja a que título for, de dirigentes ou funcionários do Sesc-AR/DF;
- d) não estejam sob decretação de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, concurso de credores, dissolução ou liquidação;
- e) não sejam entidades estrangeiras ou sociedade que não funcionem no país; e
- f) não estejam suspensas de licitar ou contratar com o Sesc-AR/DF.

6.2. Como requisito para a participação neste Pregão, a licitante deverá manifestar, em campo

próprio do Sistema Eletrônico, que:

- a) cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital e seus Anexos;
- b) não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos da Constituição da República Federativa do Brasil – CRFB, Art.7º, inciso XXXIII;
- c) não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 1º, III e IV, e no art. 5º, III, todos da CRFB;
- d) inexistam fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- e) a proposta foi elaborada de forma independente; e
- f) o fornecimento é feito por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

6.3. O CNPJ apresentado pela licitante para sua habilitação será, obrigatoriamente, o mesmo a receber o PAF, bem como o mesmo a emitir a nota fiscal/fatura correspondente ao fornecimento dos produtos.

7. DA GARANTIA

7.1 A licitante estará sujeita às disposições contidas no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990) pelos defeitos ou vícios aparentes ou ocultos encontrados no equipamento que será fornecido.

7.2 Sem prejuízo ao disposto no caput, a CONTRATADA deverá conceder garantia conforme certificado do Fabricante. A CONTRATADA substituirá, às suas expensas, todas as peças, componentes, equipamentos e materiais necessários durante o período de garantia, salvo as peças ou componentes que, por sua natureza, se desgastaram normalmente antes do término do período de garantia.

7.3 A garantia abrange a manutenção corretiva do equipamento por intermédio das licitantes ou de suas credenciadas, no Distrito Federal, se for o caso, de acordo com as normas técnicas específicas, a fim de mantê-los em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para o Sesc-AR/DF.

7.4 Eventuais despesas com transporte do equipamento para atendimento de reclamações relativas à garantia correrão por conta da licitante vencedora.

8. DO CREDENCIAMENTO

8.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Gestão do Ministério da Economia – Seges, por meio do site www.gov.br/compras.

8.1.1. O cadastro no SICAF deverá ser feito no portal de compras do Governo Federal, no sítio www.gov.br/compras, por meio do certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil.

8.1.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão utilizar certificado digital.

8.2. O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica a responsabilidade legal da licitante e de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão Eletrônico.

8.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante. Não caberá ao provedor do Sistema ou ao Sesc-AR/DF responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.4. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

8.5. O Sesc-AR/DF não é unidade cadastradora do Sistema Eletrônico. As licitantes interessadas em participar da licitação deverão verificar no site do Comprasnet as unidades cadastradoras do sistema para a entrega da documentação pertinente.

9. DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

9.1. As licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado, documentações técnicas previstas para o item, conforme modelo de proposta/financeira/especificações técnicas (fichas técnicas, certificados de conformidade etc.) e o preço, até a data e horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

9.1.1. Até o horário marcado para abertura da sessão, as licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

9.2. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante. Não caberá ao provedor do sistema ou ao Sesc-

AR/DF responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

9.3. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação das propostas financeiras serão de responsabilidade exclusiva da licitante, não cabendo qualquer responsabilidade ao Sesc-AR/DF, inclusive pelas transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico ou de eventual desconexão.

9.4. A apresentação da proposta financeira implicará em plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

9.5. A elaboração da proposta financeira é de inteira responsabilidade da licitante, não lhe cabendo a desistência, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Edital ou na Resolução Sesc nº. 1.252/2012.

9.6. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e seus Anexos, forem omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.

9.7. É facultado ao pregoeiro realizar diligências para sanar falhas formais da proposta, a exemplo de: erros numéricos, erros de cálculo, divergência entre preços unitários, subtotais e final.

9.8. Quaisquer inserções que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão neste Edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se na proposta o que não for conflitante com as disposições aqui contidas.

10. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, no site www.gov.br/compras, na data, horário e local indicados neste Edital, por comando do Pregoeiro.

10.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

10.3. Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

11. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

11.1. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

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

11.3. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo Pregoeiro, as quais participarão da fase de lance, iniciando-se a fase competitiva.

12. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

12.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes com propostas aceitas poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e do valor do lance.

12.2. As licitantes poderão, durante o horário fixado para o recebimento de lances, oferecer lances sucessivos, com valores inferiores ao último por eles ofertados e registrados no sistema, observados o horário fixado para abertura da sessão e regras estabelecidas neste Edital.

12.3. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

12.4. Durante o transcurso da sessão pública deste Pregão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

12.5. No caso de desconexão com o Pregoeiro no decorrer da sessão de lances do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a oferta dos lances.

12.6. O Pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

12.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão de lances do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

12.8. Neste Pregão, o modo de disputa adotado é o aberto, assim definido no art. 31, inciso I do Decreto n.º 10.024/2019.

12.8.1. A etapa de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema eletrônico quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

12.8.2. O intervalo de diferença entre os lances deverá ser de, no mínimo, R\$ 0,10 (dez centavos), tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.

12.9. Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

13. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

13.1. O critério de julgamento das propostas será o **menor preço por item e lote**.

13.2. Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em 1º (primeiro) lugar quanto ao preço, bem como quanto ao cumprimento da especificação do objeto.

14. DA NEGOCIAÇÃO

14.1. Após o encerramento da etapa de lances, o Pregoeiro poderá solicitar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observando o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação. Não será admitido negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

14.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

15. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

15.1. O Pregoeiro convocará a licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar para enviar a Proposta Financeira adequada ao último lance e, quando necessários, os documentos complementares à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

15.1.1. A licitante deverá encaminhar a documentação por meio da funcionalidade "Enviar Anexo" do sistema eletrônico em arquivo único, no prazo estabelecido de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

15.1.2. A licitante convocada deverá informar ao Pregoeiro, dentro do prazo previsto no subitem anterior, caso enfrente dificuldade em atender à convocação. Neste caso, ser-lhe-á concedido um prazo adicional a critério do Pregoeiro.

15.2. Excepcionalmente, o Pregoeiro poderá disponibilizar o *e-mail* institucional licitacao@sescdf.com.br caso a licitante tenha dificuldades em anexar os arquivos ao sistema ou este não comporte o tamanho necessário.

15.2.1. As demais licitantes participantes da sessão poderão solicitar ao Pregoeiro vistas aos arquivos enviados, nos termos do subitem 14.2, somente pelo *e-mail* institucional licitacao@sescdf.com.br, no prazo máximo de 20 (vinte) minutos após encerrado o prazo de envio da documentação.

15.2.2. Encerrado o prazo do subitem anterior, as vistas dos autos seguirão o descrito no subitem 17.7 deste Edital.

15.3. A proposta financeira a ser encaminhada deverá conter as seguintes informações:

- a) prazo de validade, não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;
- b) preços unitário e total de cada item e valor total, de acordo com as quantidades e os lances

ofertados, em algarismos e por extenso (total), expressos em moeda corrente nacional (R\$). Vale destacar que a licitante deverá fazer constar apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula;

c) declaração expressa de estarem inclusos no preço proposto todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, taxas, fretes, impostos e quaisquer outras despesas que incidam direta ou indiretamente ao objeto deste Edital. Na falta de tal declaração, serão consideradas inclusas nos preços todas e quaisquer despesas vinculadas ao objeto desta licitação;

d) o número desta licitação, razão social da licitante, número de CNPJ, telefone, *e-mail*, se houver, e o respectivo endereço com CEP; dados bancários para fins de pagamento, com a indicação do nome e número do banco, agência e conta corrente de titularidade da licitante, vinculada ao CNPJ constante da proposta; e

e) descrição detalhada de todas as características do produto ofertado, de acordo com as especificações contidas nos Anexos deste Edital.

15.4. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz.

15.5. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como catálogos, folhetos, manuais, certificados de conformidade (condutores e iluminação de alta performance) ou prospectos, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu posterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

15.5.1. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados de tradução para a língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado e deverão ser devidamente consularizados e registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

15.5.2. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

15.6. A licitante que abandonar o certame, deixando de responder aos chamados do Pregoeiro no *chat* ou de enviar a documentação exigida, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.

15.7. Os documentos remetidos por meio da opção “Enviar Anexo” do sistema eletrônico poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro.

15.7.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados à

Coordenação de Compras e Contratos – Cocomp-Compras, na Sede do Sesc-AR/DF, localizada no Setor de Indústria e Abastecimento, Trecho 2, Lote 1.130, 1º andar, Sala 101, Brasília-DF, CEP: 71.200-020.

15.7.2. Os documentos emitidos por cartório *online* poderão ser apresentados, desde que acompanhados de seus respectivos certificados digitais para conferência do Pregoeiro.

15.8. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada da licitante, formulada antes do fim do prazo estabelecido e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

15.9. O Pregoeiro poderá solicitar parecer da área técnica ou de funcionário que detenha conhecimento técnico do objeto para orientar sua decisão.

15.10. Poderá ser desclassificada a proposta ou lance vencedor com valor total ou unitário superior ao estimado, ou ainda com preços manifestamente inexequíveis.

15.10.1. Os critérios de aceitabilidade são cumulativos, verificando-se tanto o valor total quanto os valores unitários estimados para cada item.

15.10.2. Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado.

15.10.3. Caso o Pregoeiro entenda que o preço é inexequível, com base na realidade do mercado, deverá estabelecer prazo para que a licitante demonstre a exequibilidade de seu preço.

15.11. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a produtos e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração.

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

15.13. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta à licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

15.14. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta motivadamente e passar à subsequente, poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor.

15.15. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

15.16. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no *chat* a nova data e horário para sua continuidade.

15.17. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital e declarada a licitante vencedora,

o Pregoeiro consignará esta decisão em ata própria, que será disponibilizada no sistema eletrônico, encaminhando-se o processo à autoridade competente para homologação e adjudicação.

16. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

16.1. Para habilitar-se à presente licitação, a interessada deverá apresentar a seguinte documentação:

16.1.1. Habilitação Jurídica:

- a) cédula de identidade do representante legal da empresa ou de seu procurador, quando este for o signatário da proposta;
- b) prova de registro no órgão competente, no caso de empresário individual;
- c) ato constitutivo, estatuto ou Contrato social em vigor, compatível com o objeto desta licitação, devidamente registrado no órgão competente; e
- d) ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente, na hipótese de terem sido nomeados ou eleitos em separado.

16.1.2. Qualificação Técnica:

- a) atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por entidade(s) pública(s) ou privada(s), compatível(is) com o objeto desta licitação, contendo as seguintes informações:
 - a.1) nome ou razão social, CNPJ e endereço completo do emitente;
 - a.2) data da emissão do atestado;
 - a.3) assinatura e identificação do signatário (exemplos: nome, telefone, cargo e função que exerce junto à empresa emitente);
 - a.4) descrição do objeto fornecido, compatível com o objeto desta licitação;

16.1.3. Regularidade Fiscal:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social – INSS, mediante certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751, de 2 de outubro de 2014;
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e a Municipal do domicílio ou da

sede da licitante;

e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS); e

f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

16.1.4. Qualificação Econômico-Financeira:

a) Certidão negativa de falência, concordata ou execução patrimonial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.

16.2. As documentações supracitadas deverão ser apresentadas na forma da lei vigente.

16.3. Documentos ou certidões que não contenham prazo de validade terão eficácia de 90 (noventa) dias, a partir da data de sua emissão.

16.4. As provas referidas nas alíneas **a** e **b** do subitem 15.1.3 poderão ser feitas por meio de documentos que as contenham.

16.5. O Pregoeiro poderá consultar as certidões a que se referem as alíneas **c**, **d**, **e** e **f** do subitem 15.1.3 no Sistema de Cadastro de Fornecedor – SICAF, para verificação das condições de habilitação das licitantes.

16.5.1. Caso a licitante esteja com algum documento ou informação vencido ou não atualizado no SICAF, ser-lhe-á assegurado o direito de encaminhar, na própria sessão, a documentação atualizada.

16.6. O Sesc-AR/DF reserva o direito de promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, nos termos da lei, diligenciando contratos, editais, termos de referência, declarações, certidões, notas fiscais, dentre outros. No caso de documentos extraídos da internet, será facultado ao Pregoeiro realizar pesquisa para efeito de confirmação da veracidade ou validade desses.

16.6.1. A licitante fica obrigada a fornecer todos os esclarecimentos e informações que se façam necessários para que o Sesc-AR/DF se certifique da veracidade e autenticidade do conteúdo apresentado na documentação exigida no certame.

16.6.2. No caso de atestados de capacidade técnica, a recusa do emitente em prestar esclarecimentos e informações ou em fornecer documentos comprobatórios etc., desconstitui-lo-á e poderá configurar prática de falsidade ideológica.

16.7. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos neste Edital.

16.8. É facultado ao Pregoeiro realizar diligências para sanar falhas formais na documentação de habilitação

16.8.1. No julgamento da habilitação e das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que

não alterem a substância das propostas ou dos documentos e a sua validade jurídica, desde que devidamente justificado.

16.8.2. Quando do julgamento da habilitação, o Pregoeiro poderá suprir a eventual omissão ou falha de documentos de regularidade fiscal, mediante consulta via internet em sites oficiais que emitam certidões online, registrando em ata a sua ocorrência e reconhecendo-lhes os efeitos para fins de habilitação.

16.8.3. As diligências mencionadas no subitem 15.8 ficarão prejudicadas caso o acesso via internet esteja indisponível, por qualquer que seja a razão, ou as informações contidas nos referidos sites não sejam suficientes para atestar a regularidade fiscal da licitante, fato que ensejará a inabilitação da empresa.

17. DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

17.1. A licitante que ofertar o menor preço poderá ser convocada a apresentar amostra dos produtos cotados para análise e aprovação do Sesc-AR/DF.

17.1.1. A reprovação das amostras apresentadas pela licitante de menor preço não impede a convocação das licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação.

17.2. A entrega das amostras deverá, obrigatoriamente, acontecer na Coordenação de Compras e Contratos – Cocomp-Compras, na sede do Sesc-AR/DF, localizada no Setor de Indústria e Abastecimento, Trecho 02, Quadra 02, Lote 1.130, sala 101, CEP: 71.200-020, Brasília/DF, em até 05 (cinco) dias após a solicitação formal.

17.3. Todas as amostras deverão conter etiqueta de identificação com as seguintes informações:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 21/2023

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:

CNPJ DA LICITANTE:

AMOSTRA DO ITEM: (indicar o número do item conforme Edital)

17.4. O Sesc-AR/DF informará a licitante da aprovação ou reprovação dos itens, em até 10 (dez) dias após o recebimento das amostras.

17.5. A licitante que tiver amostra solicitada e não a apresentar ou não o fizer no prazo concedido será desclassificada do certame e estará sujeita às penalidades previstas no item 20 deste Edital.

17.5.1. Quando solicitado pela empresa, o prazo de apresentação de amostras poderá ser prorrogado uma única vez, desde que devidamente justificado e aceito pelo Sesc-AR/DF.

17.6. As amostras poderão ser totalmente inutilizadas durante análise a ser realizada, não cabendo a licitante qualquer cobrança ao Sesc-AR/DF.

17.7. As amostras reprovadas deverão ser retiradas pela licitante em até 5 (cinco) dias após o

recebimento do comunicado de reprovação. Caso não sejam retiradas no prazo, serão enviadas para doação.

17.8. O quantitativo das amostras aprovadas será descontado do total de produtos a serem entregues pela licitante vencedora.

17.9. Os requisitos para a análise das amostras constam no Termo de Referência (Anexo I).

18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

18.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer interessado poderá solicitar esclarecimentos e/ou impugnar, por escrito, o Edital deste Pregão.

18.1.1. Os pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações deverão ser dirigidos ao Pregoeiro e encaminhados, na forma eletrônica, para o e-mail licitacao@sescdf.com.br, ou, na impossibilidade, protocolados na Coordenação de Compras e Contratos – Cocomp-Gestão Documental deste Sesc-AR/DF, no Setor de Indústria e Abastecimento, Trecho 02, Quadra 02, Lote 1.130, Térreo, Brasília/DF, CEP: 71.200-020, no horário de 9h às 17h30, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

18.1.2. Os pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações deverão ser enviados em papel timbrado da licitante e devidamente assinado, obedecido o horário estabelecido no subitem anterior.

18.1.3. Em caso de impugnação interposta por pessoa jurídica, deverá ser também digitalizado e juntado o instrumento de procuração ou Contrato social, em original ou cópia autenticada, aptos a demonstrarem que o signatário das peças detém poderes para representar a licitante.

18.2. O Sesc-AR/DF não se responsabiliza por e-mails que, por qualquer motivo, não forem recebidos em virtude de problemas no servidor ou navegador do emissor.

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

18.4. Acolhida a petição contra o Edital ou havendo necessidade de prazo maior para julgamento da questão, nova data será designada pelo Pregoeiro para a realização do certame, informando-a às licitantes por meio do sistema.

19. DOS RECURSOS

19.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

19.1.1. O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a em campo próprio do Sistema.

19.1.2. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá apresentar as razões de recurso no prazo de 3 (três) dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo,

apresentarem contrarrazões em igual prazo, o qual começará a contar do término do prazo do recorrente. Será assegurada aos interessados vistas imediatas dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

19.2. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante quanto à intenção de recorrer importará na decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a encaminhar o processo para adjudicação e homologação.

19.3. A decisão do Pregoeiro deverá ser motivada e submetida à apreciação da autoridade responsável pela licitação.

19.4. O acolhimento do recurso invalidará apenas os atos insuscetíveis de aproveitamento.

19.5. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

19.6. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.

19.7. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Coordenação de Compras e Contratos – Cocomp-Compras, no seguinte endereço: Setor de Indústria e Abastecimento, Trecho 02, Quadra 02, Lote 1.130, Sala 101, Brasília/DF, CEP: 71.200-020, no horário das 9h às 17h30, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

19.8. Caso a licitante classificada em primeiro lugar seja desclassificada, depois de julgados os recursos interpostos e até a homologação/adjudicação do processo licitatório, será procedida a chamada das licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para que a segunda classificada, desde que preencha as condições de habilitação, seja declarada vencedora, nas condições de sua proposta financeira.

20. DA CONTRATAÇÃO

20.1. Homologado o resultado da licitação, o Sesc-AR/DF convocará a adjudicatária para assinatura do Instrumento Contratual, nos termos da Minuta de Contrato (Anexo III).

20.1.1. A adjudicatária deverá observar a regularidade fiscal, trabalhista e qualificação econômico-financeira também para assinatura do Contrato.

20.2. A recusa da adjudicatária em assinar o Contrato implicará multa, conforme item 20, e perda do direito à contratação.

20.3. O Contrato não sofrerá qualquer tipo de reajustamento de preços no 1º (primeiro) ano de sua vigência, salvo por disposições legais.

20.3.1. Havendo interesse na renovação, o valor contratado poderá ser reajustado pela variação do INPC/IBGE, considerando, para apuração do índice de reajuste, os 12 (doze) meses anteriores ao penúltimo mês de vencimento do Contrato em vigor, mediante comunicação por escrito com, pelos

menos, 30 (trinta) dias de antecedência ou acordo entre as partes.

20.4. A vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada, de comum acordo, por períodos iguais e sucessivos, até o limite de 60 (sessenta) meses, conforme o art. 26, §1º do Anexo I da Resolução nº. Sesc 1.252/2012, desde que as partes se manifestem por escrito, com antecedência de 30 (trinta) dias do término do Contrato.

20.4.1. O Contrato poderá ser prorrogado, além do prazo estipulado no subitem anterior, até o limite máximo de 120 (cento e vinte) meses, conforme o art. 26, §2º da Resolução nº. Sesc 1.252/2012.

20.5. De acordo com a legislação vigente, o Contrato poderá sofrer acréscimos e reduções, de acordo com a necessidade do Sesc-AR/DF, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), nas mesmas condições contratadas. Caso acordado entre as partes, as reduções poderão ultrapassar esse limite.

20.6. O Contrato com a vencedora não será assinado se esta não cumprir as condições legais de documentação exigida ou por motivo de força maior que inviabilize o fornecimento.

20.7. É facultado à Administração do Sesc-AR/DF, no caso de desistência da licitante vencedora após a homologação/adjudicação do processo licitatório, no prazo e condições estabelecidas, convocar a licitante remanescente classificada, obedecida a ordem de classificação, para o objeto deste Edital, no prazo e nas mesmas condições financeiras constantes da proposta anteriormente declarada vencedora ou revogar a licitação independentemente da aplicação de qualquer sanção.

20.8. O Sesc-AR/DF poderá, até a assinatura do Contrato, desclassificar a licitante vencedora, por despacho fundamentado, sem direito à indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver informação fundada de qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que desabone a qualificação técnica, habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira ou regularidade fiscal daquela licitante.

20.9. Para que a Proposta Financeira da licitante vencedora seja incorporada ao Contrato, os erros porventura existentes em suas planilhas deverão ser corrigidos.

20.10. Para efeito de interpretações de divergências entre os documentos contratuais, fica estabelecida a competência da fiscalização do Sesc-AR/DF.

20.11. A empresa contratada será responsável pelo fornecimento do produto e deverá cumprir as determinações referentes às Leis Trabalhistas e à Previdência Social, não respondendo o Sesc-AR/DF perante fornecedores ou terceiros, nem assumindo quaisquer responsabilidades por multas, salários ou indenizações a terceiros decorrentes do objeto desta licitação.

20.12. não subcontratar o objeto deste Contrato, no todo ou parcialmente, sem expressa autorização do CONTRATANTE.

21. DAS PENALIDADES

21.1. Em caso de inexecução total, parcial, ou qualquer outra inadimplência, sem motivo de força maior, a licitante contratada estará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, no que couber, garantida a prévia defesa, às penalidades previstas na legislação aplicável, para as seguintes hipóteses:

I) **por atraso injustificado:**

a) multa de 1% (um por cento) ao dia de atraso, até o 30º (trigésimo) dia, incidente sobre o valor do Pedido ao Fornecedor – PAF, limitado esse percentual a 10% (dez por cento); e

b) multa de 1,5% (um vírgula cinco por cento) ao dia de atraso, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, incidente sobre o valor do PAF, sem prejuízo da rescisão deste a partir do 60º (sexagésimo) dia de atraso.

II) **por inexecução total ou parcial do Contrato:**

a) advertência;

b) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do PAF; e

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Sesc-AR/DF, por um prazo de até 2 (dois) anos, inclusive quando recusar-se a assinar o Contrato, não mantiver a Proposta Financeira apresentada no certame, apresentar declaração ou documentos falsos ou por reincidência de penalidade aplicada anteriormente.

21.2. As multas estabelecidas neste item são independentes e terão aplicação cumulativa e consecutivamente, de acordo com as normas que regem a licitação, mas somente serão definitivas depois de exaurida a fase de defesa prévia da adjudicatária.

21.3. Quando não pagos em dinheiro pela adjudicatária, os valores das multas eventualmente aplicadas serão deduzidos pelo Sesc-AR/DF dos pagamentos devidos e, quando for o caso, cobrado judicialmente.

21.4. Quando se tratar de inexecução parcial, o valor da multa deverá ser proporcional ao valor do produto que deixou de ser entregue.

21.5. Caso haja a recusa injustificada em assinar o Contrato no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data da convocação, caracterizar-se-á o descumprimento total da obrigação assumida e a empresa estará sujeita às penalidades previstas no inciso II do subitem 20.1.

21.5.1. O prazo de convocação para assinatura do Contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela adjudicatária, durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Sesc-AR/DF.

21.6. Em caso de reincidência por atraso injustificado, será a adjudicatária penalizada nos termos

do art. 32, Anexo I, da Resolução Sesc nº. 1.252/2012.

22. DO PAGAMENTO

22.1. O pagamento pelo fornecimento dos produtos, objeto desta licitação, será efetuado diretamente na conta bancária indicada pela licitante vencedora, no prazo de até 30 (trinta) dias após a entrega com nota fiscal devidamente atestada pela Supervisão de Almojarifado. Deverá estar especificada a quantidade fornecida, com o respectivo valor unitário e total, e a comprovação de recebimento pelo Sesc-AR/DF.

22.2. Na nota fiscal, deverão constar os dados bancários para depósito do valor devido relativo ao fornecimento do objeto desta licitação.

22.3. Nos valores apresentados na nota fiscal, já estarão inclusos taxas, fretes, impostos, seguros e outros encargos legais decorrentes do cumprimento do Contrato de Fornecimento.

22.4. **O Sesc-AR/DF não realiza pagamento por meio de boleto bancário.**

22.5. Para atesto e posterior envio para pagamento, a nota fiscal deverá ser apresentada pela contratada ao Sesc-AR/DF, devidamente acompanhada de prova de regularidade relativa:

- a) à Fazenda Federal e Seguridade Social – INSS (Conjunta);
- b) à Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- c) ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS; e
- d) à Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

22.6. A documentação acima deverá ser apresentada na forma da lei vigente, podendo ser substituída pela Certidão emitida pelo Sistema de Cadastro de Fornecedor – SICAF, como documento comprobatório de regularidade fiscal.

22.7. A cada pagamento, a licitante vencedora deverá manter as condições de habilitação, observadas as seguintes condições:

- a) constatando-se a situação de irregularidade da licitante vencedora, o Sesc-AR/DF providenciará a sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa; e
- b) o prazo da alínea anterior poderá ser prorrogado uma vez por igual período, a critério do Sesc-AR/DF.

22.7.1. Conforme preceitua a jurisprudência pacífica do Tribunal de Contas da União – TCU, mesmo que não haja a regularização fiscal da empresa contratada no prazo concedido no subitem anterior, não haverá retenção de pagamento de produto já fornecido.

22.8. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação

qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência. Sendo o atraso decorrente do inadimplemento de obrigações da licitante vencedora, não gerará direito ao pleito de reajustamento de preços.

22.9. Caso o faturamento apresente alguma incorreção, a nota fiscal será devolvida para a devida correção e o prazo de pagamento alterado sem quaisquer ônus para o Sesc-AR/DF.

22.10. Nos termos na Portaria nº. 113/2012 da Secretaria de Estado da Fazenda do Governo do Distrito Federal, o Sesc-AR/DF, na qualidade de substituto tributário, poderá fazer retenção do tributo ISS, caso haja incidência quando do pagamento da fatura apresentada pela contratada.

22.11. Em razão das obrigações acessórias decorrentes da Legislação vigente que regem os tributos e contribuições incidentes sobre os pagamentos das notas fiscais correspondentes ao objeto da licitação, o Sesc-AR/DF também poderá fazer, caso haja incidência, as retenções devidas ao IR, INSS, PIS, COFINS e Contribuição Social.

23. DA PROTEÇÃO DE DADOS

23.1. A licitante vencedora, por si e por seus colaboradores, obriga-se a atuar na contratação em conformidade com a Política de Privacidade e Tratamento de Dados Pessoais – PPTDP do Sesc-AR/DF, bem como a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD – Lei 13.709/2018), entre outras normas nacionais e internacionais relativas à privacidade e proteção de dados pessoais.

23.2. As informações abarcadas na PPTDP incluem todos os dados detidos, usados ou transmitidos pelo ou em nome do Sesc-AR/DF, em qualquer suporte. Isso inclui dados pessoais registrados em papel e dados digitais armazenados em qualquer tipo de mídia, obrigando-se a licitante vencedora a:

a) tratar os dados pessoais a que tiver acesso apenas de acordo com as instruções do Sesc-AR/DF e em conformidade com este item, e que, na eventualidade de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concorda em informar de modo formal este fato imediatamente ao Sesc-AR/DF, que terá o direito de rescindir a contratação sem qualquer ônus, multa ou encargo.

b) manter e utilizar medidas de segurança administrativas, técnicas e físicas apropriadas e suficientes para proteger a confidencialidade e integridade de todos os dados pessoais mantidos ou consultados/transmitidos eletronicamente, para garantir a proteção desses dados contra acesso não autorizado, destruição, uso, modificação, divulgação ou perda acidental ou indevida.

c) acessar os dados dentro de seu escopo e na medida abrangida por sua permissão de acesso (autorização) e que os dados pessoais não podem ser lidos, copiados, modificados ou removidos sem autorização expressa e por escrito do Sesc-AR/DF.

d) garantir, por si própria ou quaisquer de seus empregados, prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados, a confidencialidade dos dados processados, assegurando que todos os seus colaboradores prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados que lidem com os dados pessoais sob responsabilidade do Sesc-AR/DF assinaram Acordo de Confidencialidade com a licitante vencedora, bem como a manter quaisquer Dados Pessoais estritamente confidenciais e de não os utilizar para outros fins, com exceção do objeto desta licitação. Ainda treinará e orientará a sua equipe sobre as disposições legais aplicáveis em relação à proteção de dados.

23.3. Exceto se previamente autorizado por escrito pelo Sesc-AR/DF, os dados pessoais não poderão ser revelados a terceiros, quer direta ou indiretamente, seja mediante a distribuição de cópias, resumos, compilações, extratos, análises, estudos ou outros meios que contenham ou de outra forma reflitam referidas Informações.

23.4. Caso a licitante vencedora seja obrigada por determinação legal a fornecer dados pessoais a uma autoridade pública, deverá informar previamente ao Sesc-AR/DF para que este tome as medidas que julgar cabíveis.

23.5. A licitante vencedora deverá notificar o Sesc-AR/DF em até 24 (vinte e quatro) horas a respeito de:

a) qualquer não cumprimento, ainda que suspeito, das disposições legais relativas à proteção de Dados Pessoais pela licitante vencedora, seus funcionários ou terceiros autorizados;

b) qualquer outra violação de segurança no âmbito das atividades e responsabilidades da licitante vencedora.

23.6. A licitante vencedora será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta ao Sesc-AR/DF e/ou a terceiros resultantes diretamente do descumprimento de qualquer das disposições previstas neste item quanto à proteção e uso dos dados pessoais.

23.7. A licitante vencedora declara-se ciente e concorda com a PPTDP que estabelece diretrizes e regras para garantir que seus destinatários entendam e cumpram as legislações que versem sobre a proteção de dados pessoais em todas as interações com atuais e futuros titulares de dados pessoais, terceiros e agentes de tratamento de dados pessoais externos ao Sesc-AR/DF no âmbito de suas atividades.

23.8. O Sesc-AR/DF adotará todas as medidas para deixar seus parceiros, colaboradores e clientes também cientes de que a licitante vencedora, em decorrência da contratação, poderá ter acesso, utilizará, manterá e processará, eletrônica e manualmente, informações e dados prestados pelo Sesc-AR/DF e seus clientes ("Dados Protegidos"), exclusivamente para fins específicos da presente

contratação.

23.9. As partes declaram-se cientes dos direitos, obrigações e penalidades aplicáveis constantes da LGPD, e obrigam-se a adotar todas as medidas razoáveis para garantir, por si, bem como seu pessoal, colaboradores, empregados e subcontratados que utilizem os Dados Protegidos na extensão autorizada na referida LGPD.

23.10. O Sesc-AR/DF deve dar ciência aos seus clientes sobre a LGPD e garantir que possui todos os consentimentos e avisos necessários para permitir a transferência legal de dados pessoais de seus clientes para que a licitante vencedora cumpra o disposto neste Edital e anexos.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1. O Sesc-AR/DF reserva-se o direito de revogar ou cancelar a presente licitação na forma prevista em lei, sem que caiba à(s) licitante(s) direito à indenização ou reclamação de qualquer espécie.

24.2. Eventuais omissões do Edital serão resolvidas pelo Pregoeiro, com base nas normas específicas vigentes e aplicáveis, podendo inclusive solicitar complementação de documentação que julgar necessária.

24.3. As decisões referentes a este Pregão serão divulgadas no site www.sescdf.com.br e no Comprasnet, sendo de inteira responsabilidade da licitante o acompanhamento da divulgação de cada fase.

24.4. O Pregoeiro, a qualquer tempo, antes da data de apresentação das propostas, poderá proceder às alterações concernentes a esta licitação, enviando o correspondente adendo aos interessados que tenham retirado o Edital e proceder a sua publicação no site www.sescdf.com.br e no Comprasnet. Também é facultado ao Pregoeiro, caso necessário, prorrogar a data de abertura do certame.

24.5. Sob nenhum pretexto serão recebidas propostas em desacordo com o Edital, seus Anexos e adendos, caso existam, bem como aquelas que não forem entregues conforme as normas de apresentação e prazos ali determinados.

24.6. Na contagem dos prazos estabelecidos, será excluído o dia do início e incluído o dia do vencimento.

24.7. Brasília é domicílio e foro competente para dirimir quaisquer dúvidas referentes à licitação e a procedimentos dela resultantes, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

24.8. A participação nesta licitação implica conhecimento e aceitação integral deste Edital, seus Anexos e adendos, caso haja, bem como a observância de regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis.

24.9. A licitante que apresentar proposta estará vinculada a ela e se responsabilizará pelo fornecimento do objeto licitado nas condições oferecidas.

24.10. É facultado ao Pregoeiro suspender a sessão sempre que necessário, devendo informar as razões da suspensão aos licitantes, sempre que possível.

24.11. Integram este Edital os seguintes Anexos:

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| Anexo I | Termo de Referência; |
| Anexo II | Modelo de Proposta Financeira; |
| Anexo III | Minuta de Contrato; e |
| Anexo IV | Estimativa de Preços. |

Brasília/DF, 02 de junho de 2023.

Supervisão de Compras
Coordenação de Compras e Contratos – Cocomp
Sesc-AR/DF

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 21/2023

OBJETO: Fornecimento de material elétrico.

TERMO DE REFERÊNCIA

Em arquivo digital à parte deste Edital

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 21/2023
OBJETO: Fornecimento de material elétrico.

MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CONDUTORES						
1	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 1,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 1,5MM. (SENDO 30 ROLOS PRETO, 30 ROLOS AZUL E 30 ROLOS VERDE). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	90	R\$	R\$
2	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 1,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 1,5MM. COR CINZA OU AMARELO NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	30	R\$	R\$
3	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 2,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 2,5MM. (SENDO 40 ROLOS PRETO, 40 ROLOS AZUL E 40 ROLOS VERDE). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	120	R\$	R\$
4	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 2,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 2,5MM. COR CINZA OU AMARELO NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTENDO DIÂMETRO</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	30	R\$	R\$

	NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS					
5	CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 4MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 4MM. (SENDO 50 ROLOS PRETO, 40 ROLOS AZUL E 40 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	130	R\$	R\$
6	CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 6MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 6MM. (SENDO 40 ROLOS PRETO, 30 ROLOS AZUL E 30 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	100	R\$	R\$
7	CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 10MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 10MM. (SENDO 15 ROLOS PRETO, 5 ROLOS AZUL E 5 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, CORFIO, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	25	R\$	R\$
8	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 2,5MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR (EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 2,5MM. (SENDO 5 ROLOS PRETO, 5 ROLOS AZUL E 5 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	15	R\$	R\$
9	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 4MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 4MM. (SENDO 8 ROLOS PRETO, 5 ROLOS AZUL E 5 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	18	R\$	R\$

	ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS					
10	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kv, 6MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kv, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 6MM. (SENDO 10 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 8 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	26	R\$	R\$
11	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kv, 10MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kv, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR (EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 10MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 8 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	40	R\$	R\$
LOTE I (ITENS 12 A 17)						
12	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kv, 16MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kv, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 16MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 24 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	56	R\$	R\$
13	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kv, 25MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kv, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 25MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 6 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	38	R\$	R\$
14	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kv, 35MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kv, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1),	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA	RL	40	R\$	R\$

	COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 35MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 8 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	TECNICAMENTE COMPROVADA				
15	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 50MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 50MM. (SENDO 18 ROLOS PRETO, 6 ROLOS AZUL E 2 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	26	R\$	R\$
16	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 70MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 70MM. (SENDO 18 ROLOS PRETO, 6 ROLOS AZUL E 6 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	30	R\$	R\$
FIM DO LOTE I						
17	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 95MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 95MM. (SENDO 6 ROLOS PRETO E 2 ROLOS AZUL) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	8	R\$	R\$
18	CABO FLEXÍVEL PP 2,5MM ² , ANTICHAMA, CLASSE 5, 1kV , 3 VIAS (F+N+T) DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, 3 VIAS (F+N+T), SEÇÃO DE 2,5MM. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021, ABNT NBR 6245:1995, ABNT NBR 5111:1997 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	500	R\$	R\$

19	<p>CABO FLEXÍVEL PP 4MM², ANTICHAMA, CLASSE 5, 1kV , 3 VIAS (F+N+T) DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, 3 VIAS (F+N+T), SEÇÃO DE 4MM. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021, ABNT NBR 6245:1995, ABNT NBR 5111:1997 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	M	500	R\$	R\$
20	<p>CABO FLEXÍVEL PP 6MM², ANTICHAMA, CLASSE 5, 1kV , 3 VIAS (F+N+T) DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, 3 VIAS (F+N+T), SEÇÃO DE 6MM. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021, ABNT NBR 6245:1995, ABNT NBR 5111:1997 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	M	500	R\$	R\$
ILUMINAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE						
21	<p>LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 80W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6000K, ÂNGULO DE 120º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 10500LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W (SUBSTITUA 150W DE VAPOR DE SÓDIO), TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, VIDA ÚTIL MÍNIMA 50000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10500LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA/PRETA E FIXAÇÃO DE 50MM A 64MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	<p>REFERÊNCIA: LASLED, ILUCTRON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	100	R\$	R\$
22	<p>LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6000K, ÂNGULO DE 120º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W (SUBSTITUA 250W DE VAPOR DE SÓDIO), TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, VIDA ÚTIL MÍNIMA 50000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 14000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA/PRETA E FIXAÇÃO DE 50MM A 64MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	<p>REFERÊNCIA: LASLED, ILUCTRON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	80	R\$	R\$
23	<p>LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 120W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6000K, ÂNGULO DE 120º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 16800LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W (SUBSTITUA 300W DE VAPOR DE SÓDIO), TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, VIDA ÚTIL MÍNIMA 50000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16800LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM</p>	<p>REFERÊNCIA: LASLED, ILUCTRON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	80	R\$	R\$

	<p>PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA/PRETA E FIXAÇÃO DE 50MM A 64MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO.</p> <p>APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	COMPROVADA				
24	<p>LUMINÁRIA LED HIGH BAY, POTÊNCIA DE 120W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 105º-120º, IP65, FLUXO LUMINOSO DE 12000LM</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY REDONDA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 105º-120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, IRC>80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO.</p> <p>APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	<p>REFERÊNCIA: OSRAM (LEDVANCE) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	160	R\$	R\$
25	<p>LUMINÁRIA LED HIGH BAY, POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 105º-120º, IP65, FLUXO LUMINOSO DE 15000LM</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY REDONDA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 105º-120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, IRC>80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO.</p> <p>APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	<p>REFERÊNCIA: OSRAM (LEDVANCE) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	160	R\$	R\$
26	<p>PROJETOR LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA DE 80W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 60º-90º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 11500LM</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA: PROJETO LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 60º- 90º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, IRC>70, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 70000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11500LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <10%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, COM DIMERIZAÇÃO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA/CINZA, FIXAÇÃO POR GANCHO/PARAFUSADA E ARTICULADA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO.</p> <p>APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	<p>REFERÊNCIA: HDA, LEDSTAR OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	155	R\$	R\$
27	<p>PROJETOR LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 60º-90º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM</p> <p>DESCRIÇÃO TÉCNICA: PROJETO LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 60º- 90º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, IRC>70, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 70000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 14000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <10%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, COM DIMERIZAÇÃO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA/CINZA, FIXAÇÃO POR GANCHO/PARAFUSADA E ARTICULADA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO.</p> <p>APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE</p>	<p>REFERÊNCIA: LEDSTAR, LASLED, ZAGONEL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	155	R\$	R\$
ILUMINAÇÃO TEATRO						
28	<p>LÂMPADA HPL BIPINO, POTÊNCIA DE 750W, TENSÃO DE 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, G9.5, VIDA ÚTIL 300H, FL 23000LM, DIÂMETRO DE 19MM, COMPRIMENTO DE 104MM. DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HPL BIPINO PARA ELIPSO E SOURCE FOUR PAR, POTÊNCIA DE 750W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, BASE G9.5, VIDA ÚTIL 300H, FLUXO LUMINOSO 23000LM, DIÂMETRO DE 19MM, COMPRIMENTO DE 104MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA</p>	<p>REFERÊNCIA: OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	UND	112	R\$	R\$

	COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE					
29	LÂMPADA HALÓGENA T19 BIPINO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, GX9.5, VIDA ÚTIL 200H, FL 21000LM, DIÂMETRO DE 26MM, COMPRIMENTO DE 110MM. DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA ESTÚDIO T19 BIPINO PARA FRESNEL, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, BASE GX9.5, VIDA ÚTIL 200H, FL 21000LM, DIÂMETRO DE 26MM, COMPRIMENTO DE 110MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	110	R\$	R\$
30	LÂMPADA HALÓGENA PALITO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, R7s, VIDA ÚTIL 300H, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO 189MM, FLUXO LUMINOSO 24000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA PALITO PARA SET LIGHTS, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, BASE R7s, VIDA ÚTIL 300H, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO 189MM, FLUXO LUMINOSO 24000LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	65	R\$	R\$
31	LÂMPADA HALÓGENA PALITO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, R7s, VIDA ÚTIL 300H, COMPRIMENTO 118MM, FLUXO LUMINOSO 23000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA PALITO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, BASE R7s, VIDA ÚTIL 300H, COMPRIMENTO 118MM, FLUXO LUMINOSO 24000LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	20	R\$	R\$
32	LÂMPADA HALÓGENA MODELO FEP CP/77, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, G9.5, VIDA ÚTIL 300H, FL 23000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA MODELO FEP CP/77, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, BASE G9.5?, VIDA ÚTIL 300H, FLUXO LUMINOSO 23000LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	10	R\$	R\$
33	LÂMPADA HALÓGENA STUDIO T27, POTÊNCIA DE 650W, TENSÃO 220V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA STUDIO T27, POTÊNCIA DE 650W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DA COR 3200K, BASE GY9.5, VIDA ÚTIL 400H, FLUXO LUMINOSO 16000LM, DIÂMETRO DE 26MM, COMPRIMENTO 110MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	24	R\$	R\$
34	LÂMPADA LED BOLINHA, POTÊNCIA DE 4,0W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED BOLINHA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 4,5W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR 3000K, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 260LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
35	LÂMPADA LED PAR30, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA DE 11W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED PAR30, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 11W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR 3000K, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H, FLUXO LUMINOSO 900LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,TASHIBRA,OSRAM OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	75	R\$	R\$
36	LÂMPADA LED PAR38, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA DE 17W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED PAR38, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 17W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR 2700K, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H, ÂNGULO DE ABERTURA 36º, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 950LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: TASHIBRA,OSRAM OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE	UND	100	R\$	R\$

		COMPROVADA				
37	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA PAR38, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ORIENTÁVEL, FACE PLANA, ALUMÍNIO INJETÁVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), COR PRETA, PARA LÂMPADA PAR LED 38 DIMERIZÁVEL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMINARE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
ILUMINAÇÃO COMUM						
38	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 4,9W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 4,9W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 470LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$	R\$
39	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 3000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$	R\$
40	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
41	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 12W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 12W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1000LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1000	R\$	R\$
42	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 15W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1300LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1000	R\$	R\$
43	PAINEL DE LED BRANCO, 12W, EMBUTIR, QUADRADO, 17X17CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 12W, EMBUTIR, QUADRADO, 17X17CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 840LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 14001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	500	R\$	R\$
44	PAINEL DE LED BRANCO, 18W, EMBUTIR, QUADRADO, 22,5X22,5CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 18W, EMBUTIR, QUADRADO, 22,5X22,5CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 14001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	800	R\$	R\$

45	PAINEL DE LED BRANCO, 24W, EMBUTIR, QUADRADO, 29,2X29,2CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 24W, EMBUTIR, QUADRADO, 29,2X29,2CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1000	R\$	R\$
46	PAINEL DE LED BRANCO, 18W, SOBREPOR, QUADRADO, 22,5X22,5CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 18W, SOBREPOR, QUADRADO, 22,5X22,5CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$	R\$
47	PAINEL DE LED BRANCO, 24W, SOBREPOR, QUADRADO, 29,2X29,2CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 24W, SOBREPOR, QUADRADO, 29,2X29,2CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	700	R\$	R\$
48	LÂMPADA LED T8, 60CM, 9W DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED T8, POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, BASE G-13, 60 CM, CONEXÃO UNILATERAL, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 900LM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K, FATOR DE POTÊNCIA > 0,9, ÂNGULO DE ABERTURA 200°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO E SELO PROCEL. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1500	R\$	R\$
49	LÂMPADA LED T8, 120CM, 18W DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED T8, POTÊNCIA MÁXIMA DE 18W, BASE G-13, 120 CM, CONEXÃO UNILATERAL, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1850LM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K, FATOR DE POTÊNCIA > 0,9, ÂNGULO DE ABERTURA 200°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000H GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO E SELO PROCEL. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	2000	R\$	R\$
50	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 120CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA LÂMPADAS LED T8, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 14 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 307MMX1243MM, DIMENSÕES DO NICHOS 289MMX1227MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CAC01- E232) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1200	R\$	R\$
51	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS T8 120CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADAS LED T8 120CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 14 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 307MMX1317MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CAC01- S232) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	700	R\$	R\$
52	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 60CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA LÂMPADAS LED T8 60CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 5 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 618MMX618MMX45MM, DIMENSÕES DO NICHOS 600MMX600MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: AMES (CE416AL-N), ELAMP (CE- 9089FM SLIM 4x9/10W) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	500	R\$	R\$
53	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS T8 60CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADAS LED T8 60CM, CORPO EM	REFERÊNCIA: AMES	UND	150	R\$	R\$

	CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 5 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 618MMX618MMX45MM, DIMENSÕES DO NICHOS 600MMX600MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	(CS416AL-S) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA				
54	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 120CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, PARA LÂMPADAS LED T8 120CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, REFLETORES FACETADOS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIMENSÕES 307MMX1243MM, DIMENSÕES DO NICHOS 289MMX1227MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CHT02-E232) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	110	R\$	R\$
55	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 60CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA HERMÉTICA DE , PARA LÂMPADAS LED T8 60CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, REFLETORES FACETADOS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIMENSÕES 617MMX617MMX97MM, DIMENSÕES DO NICHOS 600MMX600MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CHT02-E416) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
56	LUMINÁRIA TARTARUGA DE SOBREPOR, TENSÃO BIVOLT 100-240V, COR BRANCA. DESCRIÇÃO TÉCNICA: ARANDELA LUMINÁRIA TARTARUGA OVAL, DE SOBREPOR, BLINDADA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, IP65, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E VIDRO RAIADO, TENSÃO BIVOLT 100-240V, COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMILÂNDIA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	120	R\$	R\$
57	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, RECARREGÁVEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS, RECARREGÁVEL, TENSÃO BIVOLT 100-240V, IP20, POTÊNCIA DE 2W, TEMPERATURA DE COR 6500K, FLUXO LUMINOSO DE 100LM (100%) E 55LM (50%), AUTONOMIA DE 3 HORAS (100%) E 6 HORAS (50%), IP20, VIDA ÚTIL 500 RECARGAS. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICAÇÃO CE E CONFORME A ABNT NBR 10898:2013. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELGIN, GALAXY LED OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$	R\$
58	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, 1200LM, RECARREGÁVEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, RECARREGÁVEL, BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO 6V, TENSÃO BIVOLT 100-240V, IP20, POTÊNCIA MÁXIMA DE 10W, TEMPERATURA DE COR 6500K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FLUXO LUMINOSO 1200LM, FP 0,9, VIDA ÚTIL 50000H, AUTONOMIA DE 3 HORAS (100%) E 6 HORAS (50%), GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICAÇÃO CE E CONFORME A ABNT NBR 10898:2013. PRODUTO A SER FORNECIDO COM KIT DE INSTALAÇÃO E INSTRUÇÕES APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELGIN, GALAXY LED OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
59	REFLETOR SLIM LED, 50W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: REFLETOR SLIM LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, IRC>70, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP65, ÂNGULO DE ABERTURA 110º-120º, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 14001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: AVANT, BLUMENAU, KIAN OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
60	REFLETOR SLIM LED, 100W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: REFLETOR SLIM LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, IRC>70, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP65, ÂNGULO DE ABERTURA 110º-120º, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE.	REFERÊNCIA: AVANT, BLUMENAU, KIAN OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$

	DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
61	REFLETOR SLIM LED, 150W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: REFLETOR SLIM LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, IRC>70, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP65, ÂNGULO DE ABERTURA 110º-120º, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: AVANT, BLUMENAU, KIAN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
62	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 5W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5W, FLUXO LUMINOSO 400LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 90MMX90MM, DIMENSÕES DO NICHOS 70MMX70MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
63	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 5W, 3000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCO, POTÊNCIA DE 5W, FLUXO LUMINOSO 450LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 90MMX90MM, DIMENSÕES DO NICHOS 70MMX70MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
64	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 8W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCO, POTÊNCIA DE 8W, FLUXO LUMINOSO 720LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 115MMX115MM, DIMENSÕES DO NICHOS 95MMX95MM, GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
65	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 8W, 3000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCO, POTÊNCIA DE 8W, FLUXO LUMINOSO 720LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 3000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 115MMX115MM, DIMENSÕES DO NICHOS 95MMX95MM, GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
66	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO REVESTIDO EM PVC, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL COM FITA DE AÇO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR-7008 e ABNT NBR-7013, UL 94VO, UL360. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: ELECON, DECALFLEX OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	700	R\$	R\$
67	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO REVESTIDO EM PVC, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL COM FITA DE AÇO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR-7008 e ABNT NBR-7013, UL 94VO, UL360. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	CALCU	M	700	R\$	R\$
68	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 3/4" - AMARELO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, AMARELO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU	M	1000	R\$	R\$

	COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
69	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 1" - AMARELO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, AMARELO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$	R\$
70	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 3/4" – LARANJA DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, LARANJA, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	300	R\$	R\$
71	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 1" - LARANJA DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, LARANJA, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	300	R\$	R\$
72	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 3/4" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, PRETO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$	R\$
73	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 1" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, PRETO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$	R\$
74	ELETRODUTO PEAD, 40MM – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL NÃO METÁLICO DUTO ESPIRALADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), PRETO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15715. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: KANAFLEX, ELECON OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	600	R\$	R\$
75	ELETRODUTO PEAD, 50MM – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL NÃO METÁLICO DUTO ESPIRALADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), PRETO, DIÂMETRO DE 50MM (2"). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15715. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: KANAFLEX, ELECON OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	600	R\$	R\$
76	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, 3/4" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, FORTLEV, KRONA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	300	R\$	R\$

77	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, 1" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, AMTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 1", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, FORTLEV, KRONA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
78	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, 2" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, AMTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 2", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, FORTLEV, KRONA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
79	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIO, ESPESSURA 0,9MM, DIÂMETRO DE 3/4", COM 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5624. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
80	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIO, ESPESSURA 0,9MM, DIÂMETRO DE 1", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5624. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
81	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO, 2" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIO, ESPESSURA 0,9MM, DIÂMETRO DE 2", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5624. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
82	CURVA DE PVC, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 3/4" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
83	CURVA DE PVC, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 1" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
84	CURVA DE PVC, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 2" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 2". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
85	LUVA DE PVC, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$

		COMPROVAD				
86	LUVA DE PVC, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVAD	UND	300	R\$	R\$
87	CURVA METÁLICA, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIA, ESPESSURA 0,9MM, ÂNGULO DE 90º, PARA ELETRODUTO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
88	CURVA METÁLICA, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIA, ESPESSURA 0,9MM, ÂNGULO DE 90º, PARA ELETRODUTO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES.	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
89	CURVA METÁLICA, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 2" DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIA, ESPESSURA 0,9MM, ÂNGULO DE 90º, PARA ELETRODUTO DE 2". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
90	LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO METÁLICO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5597. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
91	LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO METÁLICO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5597. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$	R\$
92	LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, 4 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 2" DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO METÁLICO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 2". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5597. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
93	CONDULETE COMPLETO, ALUMÍNIO, MÚLTIPLO X, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: KIT CONDULETE MÚLTIPLO TIPO X EM ALUMÍNIO, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES TERMOPLÁSTICOS, PARA ELETRODUTO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	500	R\$	R\$
94	CONDULETE COMPLETO, ALUMÍNIO, MÚLTIPLO X, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: KIT CONDULETE MÚLTIPLO TIPO X EM ALUMÍNIO, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES TERMOPLÁSTICOS, PARA ELETRODUTO DE 1"	REFERÊNCIA: ELECON,	UND	400	R\$	R\$

	NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA				
95	TAMPA EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE RJ45 DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA PARA CONDULETE 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45, EM ALUMÍNIO COM SUPORTE PARA RJ FABRICADA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$	R\$
96	TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 01 POSTO (INTERRUPTOR) DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 01 POSTO (INTERRUPTOR), EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
97	TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 02 (DOIS) POSTOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 02 (DOIS) POSTOS, EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
98	TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 03 (TRÊS) POSTOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 02 (TRÊS) POSTOS, EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
99	BUCHA NYLON S-10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: 10X50MM, BUCHA NYLON S-10, MATERIAL 100% NYLON PURO, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO DE PERFURAÇÃO 10MM, COMPRIMENTO DA ÂNCORA 50MM, PROFUNDIDADE MÍN. DO ORIFÍCIO DE PERFURAÇÃO H1 70MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: FISCHER EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	CX	50	R\$	R\$
100	BUCHA NYLON S8 DESCRIÇÃO TÉCNICA: BUCHA NYLON S8, 8,0X40MM. MATERIAL: NYLON 100% PURO, DIÂMETRO DA BROCA: 8MM, DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5 - 4,8 MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: FISCHER EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	CX	50	R\$	R\$
101	BUCHA NYLON S6 DESCRIÇÃO TÉCNICA: NYLON 100% PURO. DIÂMETRO DA BROCA: 6MM, DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6,1MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: FISCHER EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	CX	50	R\$	R\$
102	PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10, EM AÇO CARBONO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SÓLIDAS, OCAS, GESSO E PAREDES DE DRYWALL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: NÃO SE APLICA	CX	100	R\$	R\$
103	PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-6 DESCRIÇÃO TÉCNICA: PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10, EM AÇO CARBONO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SÓLIDAS, OCAS, GESSO E PAREDES DE DRYWALL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE	REFERÊNCIA: NÃO SE APLICA	CX	100	R\$	R\$

	COM 100 PEÇAS					
104	PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-8 DESCRIÇÃO TÉCNICA: PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10, EM AÇO CARBONO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SÓLIDAS, OCAS, GESSO E PAREDES DE DRYWALL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: NÃO SE APLICA	CX	100	R\$	R\$
105	CAIXA DE PASSAGEM. PVC, 4X2, AMARELA DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X2" AMARELA GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA:TIGRE, FORTLEVE, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$	R\$
106	CAIXA DE PASSAGEM. PVC, 4X2, AMARELA, PARA GESSO ACARTONADO DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X2" AMARELA PARA GESSO ACARTONADO ARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA:TIGRE, FORTLEVE, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
107	PERFILADO PERFORADO 38MMX38MM, USG18, SEM VINCOS, 3M DESCRIÇÃO TÉCNICA: PERFILADO EM CHAPA DE AÇO ELETROGALVANIZADA 38X38MM, PERFORADO, SEM VINCOS, CHAPA 18, COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 10476. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER, CEMAR OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	150	R\$	R\$
108	ELETROCALHA PERFORADA TIPO U, 75MMX50MM, USG18, 3M DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETROCALHA PERFORADA TIPO U EM CHAPA GALVANIZADA #18USG 75MMX50XX, COM TAMPA DE ENCAIXE, COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 10476. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER, CEMAR OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
109	FITA ISOLANTE PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE A - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR PRETA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 33+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P44) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	700	R\$	R\$
110	FITA ISOLANTE VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE C - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR VERMELHA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETEINTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 35+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P22) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA.	RL	30	R\$	R\$
111	FITA ISOLANTE BRANCA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE C - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM,	REFERÊNCIA: SCOTH 35+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P22) OU	RL	30	R\$	R\$

	COMPRIMENTO 20M, NA COR BRANCA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM	EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
112	FITA ISOLANTE AMARELA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE C - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR AMARELA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 35+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P22) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	30	R\$	R\$
113	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO DESCRIÇÃO TÉCNICA: FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FITA Á BASE DE BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO (EPR), COM ALTA CONFORMIDADE E ALTA FUSÃO INSTANTÂNEA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE A - ESPESSURA: 0,76 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 10M, NA COR PRETA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 250/1,7 (Psi/mPA); TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C E 130° EM REGIME DE EMERGÊNCIA; ISOLAÇÃO DE ATÉ 69 kV; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 10 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 23 (3M), PRYSMIAN (I10) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	600	R\$	R\$
114	ABRAÇADEIRA NYLON 28CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4,8MMX280MM, PROTEÇÃO U.V., COM 100 UNIDADES GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 100 UND	REFERÊNCIA: HELLERMANN, FOXLUX OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	PCT	100	R\$	R\$
115	ESPAGUETE RETRÁTIL, 2,4MM, 600V, PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ESPAGUETE TERMO- RETRÁTIL, PRETO, COMPONENTE ISOLANTE, MEDIDA DO DIÂMETRO INTERNO DE 2,4MM (COM REDUÇÃO EM ATÉ 50% DO DIÂMETRO ORIGINAL), TEMPERTURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO DE 125° C, TENSÃO MÁXIMA SUPORTÁVEL DE 600V. NORMA DE REFERÊNCIA: 5410:2008 GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS	REFERÊNCIA: TERMOTUBOS, SECCON OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	RL	2	R\$	R\$
116	ESPAGUETE RETRÁTIL, 4MM, 600V, PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ESPAGUETE TERMO- RETRÁTIL, PRETO, COMPONENTE ISOLANTE, MEDIDA DO DIÂMETRO INTERNO DE 4MM (COM REDUÇÃO EM ATÉ 50% DO DIÂMETRO ORIGINAL), TEMPERTURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO DE 125° C, TENSÃO MÁXIMA SUPORTÁVEL DE 600V. NORMA DE REFERÊNCIA: 5410:2008 GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS	REFERÊNCIA: TERMOTUBOS, SECCON OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	RL	2	R\$	R\$
LOTE II (ITENS 117 A 134)						
DISPOSITIVOS						
117	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, CURVA C, 16A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 16A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA	UND	120	R\$	R\$

	COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	TECNICAMENTE COMPROVADA				
118	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CURVA C, 20A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 20A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$	R\$
119	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CURVA C, 25A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 25A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕESGARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
120	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLARCURVA C, 32A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 32A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$	R\$
121	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CURVA C, 40A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 40A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	80	R\$	R\$
122	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 25A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 25A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	80	R\$	R\$
123	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 32A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 32A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$	R\$
124	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 40A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 40A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$	R\$
125	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 50A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 50A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	80	R\$	R\$
126	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 50A, 6kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 50A, CAPACIDADE DE RUPTURA	REFERÊNCIA:	UND	40	R\$	R\$

	6ka (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 63A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 63A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947-2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	30	R\$	R\$
128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 63A, 6ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 63A, CAPACIDADE DE RUPTURA 6ka (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	20	R\$	R\$
129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 80A, 6ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 80A, CAPACIDADE DE RUPTURA 6ka . NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	20	R\$	R\$
130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR CURVA C, 100A, 18ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 100A, CAPACIDADE DE RUPTURA 18ka (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	10	R\$	R\$
131	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 25A, 30mA, 3ka, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka, CLASSE AC. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	70	R\$	R\$
132	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 40A, 30mA, 3ka, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka, CLASSE AC. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	40	R\$	R\$
133	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, 25A, 30mA, 3ka, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka, CLASSE AC. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	50	R\$	R\$
134	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, 40A, 30mA, 3ka, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka, CLASSE AC NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	30	R\$	R\$

FIM DO LOTE II						
135	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II, 275Vca, 20kA, IP20, UP1,2kV, 400V DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA DE 275Vca, CORRENTE DE DESCARGA MÍNIMA/MÁXIMA DE 10kA/20kA, GRAU DE PROTEÇÃO 20, NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO DE 1,2kV, TENSÃO MÁXIMA DE REFERÊNCIA DE 400V. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 61643-1, IEC 60068-2- 30 e IEC 60068-2-28 DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, CLAMPER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$	R\$
136	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, TETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, DE EMBUTIR OU SOPREPOR (2 EM 1), TENSÃO BIVOLT 100-240V, ACIONAMENTO PARA QUALQUER TIPO DE CARGA, TEMPORIZADOR EM 30S, 1MIN, 3MIN, 7MIN, COM FOTOCÉLULA, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, ALCANCE DE NO MÍNIMO 6 METROS. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: EXATRON, INTELBRAS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	200	R\$	R\$
137	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, DE EMBUTIR, PAREDE DESCRIÇÃO TÉCNICA: SENSOR DE PRESENÇA PARA PAREDE, DE EMBUTIR (4X2), TENSÃO BIVOLT 100-240V, ACIONAMENTO PARA QUALQUER TIPO DE CARGA, TEMPORIZADOR EM 30S, 1MIN, 10MIN, COM FOTOCÉLULA, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, ALCANCE DE NO MÍNIMO 7 METROS. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: EXATRON, KEY WEST OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$	R\$
138	TEMPORIZADOR DIGITAL COM PLUGUE E TOMADA 2P+T, 10A, TENSÃO 127-220 (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TEMPORIZADOR DIGITAL COM PLUGUE E TOMADA 2P+T, TENSÃO BIVOLT 127-220V, CARGA MÁXIMA 2200W. CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 10A, BATERIA RECARREGÁVEL, 18 PROGRAMAÇÕES DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: EXATRON, KEY WEST OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	50	R\$	R\$
139	FILTRO DE LINHA/PROTETOR ELÉTRICO COM 5 TOMADAS, TIPO 2P+T, 10A DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE III, COM 05 (CINCO) TOMADAS DO TIPO 2P + T, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE 10A, FILTRO EMI/RFI NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 16008, IEC 61643-11, ABNT NBR 14136/2002. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: MARGIRIUS, CLAMPER, SMS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
TOMADAS E INTERRUPTORES						
140	TOMADA 2P+T, 250V, 10A, 1 POSTO, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, 1 POSTO, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$	R\$
141	TOMADA 2P+T, 250V, 10A, 2 POSTOS, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, 2 POSTOS, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES.	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE	UND	600	R\$	R\$

	APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	COMPROVADA				
142	TOMADA 2P+T, 250V, 20A, 1 POSTO, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, 1 POSTO, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
143	TOMADA 2P+T, 250V, 20A, 2 POSTOS, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, 2 POSTOS, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
144	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 10A, 2 POSTOS, 4X2, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 3/4"+ 2 CONECTORES+3 TAMPÕES+TAMPA 2 POSTOS +MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	150	R\$	R\$
145	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 10A, 2 POSTOS, 4X2, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 1"+ 2 CONECTORES+3 TAMPÕES+TAMPA 2 POSTOS +MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	150	R\$	R\$
146	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 20A, 4X2, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 3/4"+ 2 CONECTORES+3 TAMPÕES+TAMPA 1 POSTO + MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE:	UND	80	R\$	R\$

		TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
147	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 20A, 4X2, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 1"+ 2 CONECTORES +3 TAMPÕES+TAMPA 1 POSTO + MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, TENSÃO DE 250V APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	80	R\$	R\$
148	INTERRUPTOR SIMPLES, 250V, 10A, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO) 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER , SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
149	INTERRUPTOR SIMPLES+PARALELO, 250V, 10A, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES+PARALELO (SUPORTE+PLACA+2 MÓDULOS BRANCOS) 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER , SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$	R\$
TOTAL						R\$

- 1) Nos valores acima elencados e para a apresentação desta proposta, foram consideradas todas as informações e condições constantes no Edital do Pregão Eletrônico nº. 21/2023 e seus Anexos.
- 2) O valor constante da Proposta Financeira está de acordo com os preços praticados no mercado e foram considerados todos os custos diretos e indiretos, inclusive frete, tributos e/ou taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto.
- 3) Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- 4) Dados Bancários:
Banco: Agência nº: Conta Corrente nº:
- 5) Razão Social, CNPJ, telefone, e-mail e endereço da licitante:

Cidade - UF, de 2023

(nome e número da identidade do declarante/ Assinatura)
(este documento deverá ser impresso em papel timbrado da licitante)

MINUTA
CONTRATO DE FORNECIMENTO – SESC-AR/DF
DF – 2023 – CF – XXX

Contrato de Fornecimento que entre si celebram o **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO DISTRITO FEDERAL – SESC-AR/DF** e a Empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**.

O **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO DISTRITO FEDERAL – SESC-AR/DF**, sediado no Setor de Indústria e Abastecimento Trecho 2, Quadra 2, Lote 1.130, nesta Capital, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.288.908/0001-30, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato representado pelo Presidente do Conselho Regional, Sr. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, (nacionalidade), (estado civil), (profissão), portador da Carteira de Identidade n.º XX.XXX.XXX, SSP/UF, inscrito no CPF sob o n.º XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado no (Estado/UF), de um lado, e do outro, a Empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ sob o n.º XX.XXX.XXX/XXXX-XX, com Inscrição Estadual n.º XX.XXX.XXX, estabelecida no (endereço), (Estado/UF), CEP XX.XXX-XXX, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo seu sócio, Sr. **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, (nacionalidade), (estado civil), (profissão), portador da Carteira de Identidade n.º XX.XXX.XXX, SSP/UF, inscrito no CPF sob o n.º XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado no (Estado/UF), resolvem firmar o presente Instrumento, mediante as Cláusulas e condições a seguir pactuadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto o fornecimento de materiais elétricos para atender as Unidades de Presação de Serviços -UPS's, Centro de Atividades – CA's do Sesc - AR/DF, Sede e demais Unidades do Sesc-AR/DF.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO

Vinculam-se ao presente Contrato todas as regras e condições estabelecidas na Proposta Financeira da CONTRATADA, no Edital do Pregão Eletrônico n° 21/2023, seus Anexos e adendos, caso haja, que passam a fazer parte integrante deste Instrumento.

Parágrafo único. A CONTRATADA não poderá alegar desconhecimento, no todo ou em parte, das regras estabelecidas no referido Instrumento Convocatório, sob pena de sofrer as sanções legais.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

O CONTRATANTE se obriga a pagar à CONTRATADA os seguintes valores pelo fornecimento dos produtos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PRODUTO Características: - - -	UN		R\$	R\$
2	PRODUTO Características: - - -	UN		R\$	R\$
TOTAL					R\$

Parágrafo primeiro. A quantidade prevista nesta Cláusula é estimada e, portanto, a solicitação dar-se-á de acordo com a necessidade do CONTRATANTE, mediante a emissão do Pedido ao Fornecedor (PAF) pela Coordenação de Compras e Contratos – Cocomp.

Parágrafo segundo. Nos valores acima, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos inerentes ao fornecimento dos produtos, tais como fretes, tributos, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, seguro e outras despesas necessárias ao fornecimento do produto, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DO FORNECIMENTO

O produto será fornecido de acordo com a necessidade e demanda do CONTRATANTE, em até 30 (trinta) dias, mediante envio formal de Pedido ao Fornecedor – PAF ao *e-mail* informado pela CONTRATADA na sua Proposta Financeira.

Parágrafo primeiro. A CONTRATADA deverá confirmar expressamente o recebimento do PAF no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contadas do envio da mensagem, sendo presumido, para todos os fins, o recebimento do pedido se não for confirmado no prazo assinalado.

Parágrafo segundo. É de responsabilidade da CONTRATADA manter seus dados atualizados durante a execução contratual, inclusive de endereço eletrônico informado na proposta financeira originária.

Parágrafo terceiro. No caso de alteração de qualquer dado cadastral, a CONTRATADA deverá solicitá-la expressamente e por escrito ao Fiscal do Contrato.

Parágrafo quarto. Diante da impossibilidade de fornecimento da marca

apresentada na Proposta Financeira, a CONTRATADA deverá informar à Cocomp tal condição, por escrito, imediatamente após o recebimento do PAF. A substituição da marca por outra poderá ser autorizada pelo CONTRATANTE, desde que sua qualidade seja aprovada pela área técnica do CONTRATANTE. Caso autorizada a substituição de marca, não será admitido aumento de preços.

Parágrafo quinto. O produto deverá ser entregue no Almoxarifado Central do CONTRATANTE, localizado no SIA, Trecho 04, Lotes 1.150, 1.160 e 1.170 – Brasília/DF, CEP: 71200-040, contato pelos telefones (61) 3217-0222 / 3217-0210.

Parágrafo sexto. O horário de entrega é das 8h às 11h30 e 13h30 às 16h30, em dias úteis. Esse horário deverá ser rigorosamente observado, pois não serão recebidas mercadorias fora do horário estabelecido.

Parágrafo sétimo. Os produtos poderão ser entregues em outro local, dentro do Distrito Federal, a ser indicado no PAF.

Parágrafo oitavo. Os produtos deverão obedecer às normas de qualidade e de acondicionamento e observar outras exigências legais aplicáveis.

Parágrafo nono. Todas as despesas com material, embalagens, transporte e mão de obra necessários à entrega do produto correrão por conta da CONTRATADA.

Parágrafo décimo. No ato da entrega do produto, a CONTRATADA deverá apresentar cópia do PAF e a respectiva nota fiscal.

Parágrafo décimo primeiro. O CONTRATANTE disponibilizará funcionário para o recebimento e conferência dos materiais. Nesta fase, se forem constatadas quaisquer irregularidades, será concedido prazo de 10 (dez) dias para que seja providenciada a respectiva substituição a contar da notificação do Sesc-AR/DF, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Parágrafo décimo segundo. O CONTRATANTE poderá recusar o recebimento do produto, caso não esteja de acordo com as especificações técnicas, sem prejuízo das penalidades previstas neste Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

a) observar as normas de qualidade determinadas por legislação própria vigente, a fim de garantir o fiel cumprimento deste Contrato;

- b) entregar, em até 30 (trinta) dias após a solicitação, a quantidade solicitada conforme descrito no Pedido ao Fornecedor (PAF) emitido pelo CONTRATANTE;
- c) confirmar o recebimento do PAF, bem como manter atualizadas suas informações cadastrais de acordo com as formalidades estabelecidas na Cláusula Quarta;
- d) manter os preços dos produtos durante o primeiro ano de vigência deste Contrato, conforme sua Proposta Financeira, ressalvado o disposto em sua Cláusula Décima Primeira;
- e) repor, no prazo de 10 (dez) dias contados da notificação, sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, o produto devolvido por não atendimento às exigências técnicas estipuladas neste Contrato;
- f) recolher as taxas, impostos, fretes e outras despesas oriundas do fornecimento do objeto deste Instrumento, inclusive nos casos de devolução abrangidos pela alínea “e” desta Cláusula;
- g) responsabilizar-se pelos prejuízos financeiros decorrentes da falha no fornecimento do produto;
- h) cumprir todas as determinações estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 21/2023 e as prescrições referentes às Leis Trabalhistas e da Previdência Social, não respondendo o CONTRATANTE perante fornecedores ou terceiros, nem assumindo quaisquer responsabilidades por multas, salários ou indenizações a terceiros decorrentes dos serviços objeto deste Pregão ou por ocasião deles.

Parágrafo único. Até o recebimento pelo CONTRATANTE, o produto solicitado será de responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA

A CONTRATADA estará sujeita às disposições contidas no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990) pelos defeitos ou vícios aparentes ou ocultos encontrados no produto que será fornecido.

Parágrafo primeiro. Sem prejuízo ao disposto no *caput*, a CONTRATADA deverá conceder garantia conforme certificado do Fabricante. A CONTRATADA substituirá, às suas expensas, todas as peças, componentes, equipamentos e materiais necessários durante o período de garantia, salvo as peças ou componentes que, por sua natureza, se desgastaram normalmente antes do término do período de garantia.

Parágrafo segundo. A garantia abrange a manutenção corretiva do produto por intermédio da CONTRATADA ou de suas credenciadas, no Distrito Federal, se for o caso, de

acordo com as normas técnicas específicas, a fim de mantê-los em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE.

Parágrafo terceiro. Eventuais despesas com transporte do produto para atendimento de reclamações relativas à garantia correrão por conta da CONTRATADA.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do CONTRATANTE:

- a) cumprir fielmente a sua parte neste Contrato;
- b) fazer os pedidos via *e-mail*, ao endereço eletrônico informado pela CONTRATADA, por meio de documento próprio, denominado Pedido ao Fornecedor – PAF, onde constarão o produto e os quantitativos a serem fornecidos pela CONTRATADA;
- c) facilitar o acesso do funcionário da CONTRATADA ao local de entrega e disponibilizar funcionário responsável para recebimento dos produtos;
- d) conferir os produtos no ato da entrega pela CONTRATADA;
- e) atestar as notas fiscais, quando do recebimento dos produtos;
- f) devolver de imediato à CONTRATADA os produtos entregues que estejam fora da especificação técnica exigida ou que estejam com a sua qualidade afetada; e
- g) efetuar os pagamentos à CONTRATADA nos prazos previstos.

CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA

A vigência do presente Instrumento será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada, de comum acordo, por períodos iguais e sucessivos, até o limite de 60 (sessenta) meses, conforme o art. 26, §1º do Anexo I da Resolução nº. Sesc 1.252/2012, desde que as partes se manifestem por escrito, com antecedência de 30 (trinta) dias do término do Contrato.

Parágrafo único. O presente Contrato poderá ser prorrogado, além do prazo estipulado no *caput* desta Cláusula, até o limite máximo de 120 (cento e vinte) meses, conforme o art. 26, §2º da Resolução nº. Sesc 1.252/2012.

CLÁUSULA NONA– DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, mediante comunicação expressa da parte interessada, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo, neste caso, qualquer indenização às partes.

Parágrafo primeiro. O não cumprimento de qualquer Cláusula ou condição deste

Contrato importará na sua rescisão imediata, a critério da parte adimplente, independente de aviso.

Parágrafo segundo. Expirado o prazo estabelecido na Cláusula Sétima, e caso não haja interesse em sua renovação, expressamente manifestado, os produtos efetivamente entregues decorrentes desta contratação deverão ser cobrados em um prazo máximo de 90 (noventa) dias.

Parágrafo terceiro. Ficará o presente Contrato rescindido de pleno direito, independente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial nos seguintes casos:

- a) por inadimplência de qualquer das partes;
- b) falência ou liquidação da CONTRATADA;
- c) fusão ou incorporação à outra empresa, sem prévia e expressa concordância do CONTRATANTE; e
- d) incapacidade, desaparecimento, inidoneidade técnica ou má-fé da CONTRATADA, devidamente comprovada.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES

Em caso de inexecução total, parcial, ou qualquer outra inadimplência, sem motivo de força maior, a CONTRATADA estará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, no que couber, garantida a prévia defesa, às penalidades previstas na legislação aplicável, para as seguintes hipóteses:

I) por atraso injustificado:

- a) multa de 1% (um por cento) ao dia de atraso, até o 30º (trigésimo) dia, incidente sobre o valor do Pedido ao Fornecedor – PAF, limitado esse percentual a 10% (dez por cento); e
- b) multa de 1,5% (um vírgula cinco por cento) ao dia de atraso, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, incidente sobre o valor do PAF, sem prejuízo da rescisão deste a partir do 60º (sexagésimo) dia de atraso.

II) por inexecução parcial ou total:

- a) advertência;
- b) multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do PAF; e
- c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o CONTRATANTE, por um prazo de até 2 (dois) anos, inclusive quando recusar-se a assinar o Contrato, não mantiver a Proposta Financeira apresentada

no certame, apresentar declaração ou documentos falsos ou por reincidência de penalidade aplicada anteriormente.

Parágrafo primeiro. As multas estabelecidas nesta Cláusula são independentes e terão aplicação cumulativa e consecutivamente, de acordo com as normas que regem a licitação, mas somente serão definitivas depois de exaurida a fase de defesa prévia da CONTRATADA.

Parágrafo segundo. Quando não pagos em dinheiro pela CONTRATADA, os valores das multas aplicadas serão deduzidos, pelo CONTRATANTE, dos pagamentos devidos e, quando for o caso, cobrados judicialmente.

Parágrafo terceiro. Quando se tratar de inexecução parcial, o valor da multa deverá ser proporcional ao valor do produto que deixou de ser entregue.

Parágrafo quarto. Em caso de reincidência por atraso injustificado será a CONTRATADA penalizada nos termos do Art. 32, Anexo I, da Resolução Sesc n.º 1.252/2012.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PAGAMENTO

O pagamento pelo fornecimento dos produtos, objeto deste Contrato, será efetuado diretamente na conta bancária indicada no Parágrafo Primeiro desta Cláusula, no prazo de até 30 (trinta) dias após a entrega com nota fiscal devidamente atestada pela Supervisão de Almoxarifado. Deverá estar especificada a quantidade fornecida, com o respectivo valor unitário e total, e a comprovação de recebimento pelo CONTRATANTE.

Parágrafo primeiro. A importância a ser paga à CONTRATADA, a que se refere o *caput* desta Cláusula, será depositada em conta bancária de sua titularidade no **Banco, Agência n.º XXXX, Conta Corrente n.º XXXXX-X.**

Parágrafo segundo. Nos valores apresentados na nota fiscal, já estarão inclusos taxas, fretes, impostos, seguros e outros encargos legais decorrentes do cumprimento deste Contrato.

Parágrafo terceiro. O CONTRATANTE não efetua pagamento por meio de boleto bancário.

Parágrafo quarto. Para atesto e posterior envio para pagamento, a CONTRATADA deverá apresentar a nota fiscal ao CONTRATANTE, devidamente acompanhada de prova de regularidade relativa:

- a) à Fazenda Federal e Seguridade Social – INSS (Conjunta);
- b) à Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da contratada;

- c) ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS; e
- d) à Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

Parágrafo quinto. A documentação acima deverá ser apresentada na forma da lei vigente, podendo ser substituída pela Certidão emitida pelo Sistema de Cadastro de Fornecedor – SICAF, como documento comprobatório de regularidade fiscal.

Parágrafo sexto. A cada pagamento, a CONTRATADA deverá manter as condições de habilitação, observadas as seguintes condições:

- a) constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, o CONTRATANTE providenciará a sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa; e
- b) o prazo da alínea anterior poderá ser prorrogado uma vez por igual período, a critério do CONTRATANTE.

Parágrafo sétimo. Conforme preceitua a jurisprudência pacífica do Tribunal de Contas da União – TCU, mesmo que não haja a regularização fiscal da CONTRATADA no prazo concedido no parágrafo anterior, não haverá retenção de pagamento de serviço já prestado.

Parágrafo oitavo. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência. Sendo o atraso decorrente do inadimplemento de obrigações da CONTRATADA, não gerará direito ao pleito de reajustamento de preços.

Parágrafo nono. Caso o faturamento apresente alguma incorreção, a nota fiscal será devolvida para a devida correção e o prazo de pagamento alterado sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE.

Parágrafo décimo. Nos termos da Portaria nº. 113/2012 da Secretaria de Estado da Fazenda do Governo do Distrito Federal, o CONTRATANTE, substituto tributário, procederá à retenção do tributo ISS quando do pagamento da fatura apresentada pela CONTRATADA.

Parágrafo décimo primeiro. Em razão das obrigações acessórias decorrentes da legislação vigente que regem os tributos e contribuições incidentes sobre os pagamentos das notas fiscais correspondentes ao objeto da licitação, o CONTRATANTE também procederá as retenções devidas ao IR, INSS, PIS, COFINS, Contribuição Social.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REAJUSTE

O presente Contrato não sofrerá reajuste durante o 1º (primeiro) ano de vigência, qualquer que seja a justificativa, salvo por disposições legais.

Parágrafo único. Havendo interesse na renovação, o valor contratado poderá ser reajustado pela variação do INPC/IBGE, considerando, para apuração do índice de reajuste, os 12 (doze) meses anteriores ao penúltimo mês de vencimento do Contrato em vigor, mediante comunicação por escrito com, pelos menos, 30 (trinta) dias de antecedência ou acordo entre as partes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERÇA – DA GESTÃO

A gestão do presente Contrato será realizada pelo CONTRATANTE, por intermédio do(a) chefe do(a) Coordenação de Infraestrutura – Coinfra, em função do objeto estar vinculado àquela Coordenação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO

Para todos os efeitos legais, dá-se ao presente o valor total de **R\$ XXX.XXX,XX** (xx).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PROTEÇÃO DE DADOS

A CONTRATADA, por si e por seus colaboradores, obriga-se a atuar no presente Contrato em conformidade com a Política de Privacidade e Tratamento de Dados Pessoais – PPTDP do CONTRATANTE, bem como a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD – Lei 13.709/2018), entre outras normas nacionais e internacionais relativas à privacidade e proteção de dados pessoais.

Parágrafo primeiro. As informações abarcadas na PPTDP incluem todos os dados detidos, usados ou transmitidos pelo ou em nome do CONTRATANTE, em qualquer suporte. Isso inclui dados pessoais registrados em papel e dados digitais armazenados em qualquer tipo de mídia, obrigando-se a CONTRATADA a:

- a) tratar os dados pessoais a que tiver acesso apenas de acordo com as instruções do CONTRATANTE e em conformidade com esta Cláusula, e que, na eventualidade de não mais poder cumprir estas obrigações, por qualquer razão, concorda em informar de modo formal este fato imediatamente ao CONTRATANTE, que terá o direito de rescindir o contrato sem qualquer ônus, multa ou encargo.
- b) manter e utilizar medidas de segurança administrativas, técnicas e físicas apropriadas e suficientes para proteger a confidencialidade e integridade de todos os dados pessoais mantidos ou consultados/transmitidos eletronicamente, para garantir a proteção desses dados contra acesso não autorizado, destruição, uso, modificação, divulgação ou perda acidental ou indevida.
- c) acessar os dados dentro de seu escopo e na medida abrangida por sua

permissão de acesso (autorização) e que os dados pessoais não podem ser lidos, copiados, modificados ou removidos sem autorização expressa e por escrito do CONTRATANTE.

d) garantir, por si própria ou quaisquer de seus empregados, prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados, a confidencialidade dos dados processados, assegurando que todos os seus colaboradores prepostos, sócios, diretores, representantes ou terceiros contratados que lidem com os dados pessoais sob responsabilidade do CONTRATANTE assinaram Acordo de Confidencialidade com a CONTRATADA, bem como a manter quaisquer Dados Pessoais estritamente confidenciais e de não os utilizar para outros fins, com exceção do objeto deste Contrato. Ainda treinará e orientará a sua equipe sobre as disposições legais aplicáveis em relação à proteção de dados.

Parágrafo segundo. Exceto se previamente autorizado por escrito pelo CONTRATANTE, os dados pessoais não poderão ser revelados a terceiros, quer direta ou indiretamente, seja mediante a distribuição de cópias, resumos, compilações, extratos, análises, estudos ou outros meios que contenham ou de outra forma reflitam referidas Informações.

Parágrafo terceiro. Caso a CONTRATADA seja obrigada por determinação legal a fornecer dados pessoais a uma autoridade pública, deverá informar previamente ao CONTRATANTE para que este tome as medidas que julgar cabíveis.

Parágrafo quarto. A CONTRATADA deverá notificar o CONTRATANTE em até 24 (vinte e quatro) horas a respeito de:

- a) qualquer não cumprimento, ainda que suspeito, das disposições legais relativas à proteção de Dados Pessoais pela CONTRATADA, seus funcionários ou terceiros autorizados;
- b) qualquer outra violação de segurança no âmbito das atividades e responsabilidades da CONTRATADA.

Parágrafo quinto. A CONTRATADA será integralmente responsável pelo pagamento de perdas e danos de ordem moral e material, bem como pelo ressarcimento do pagamento de qualquer multa ou penalidade imposta ao CONTRATANTE e/ou a terceiros resultantes diretamente do descumprimento de qualquer das disposições previstas nesta Cláusula quanto à proteção e uso dos dados pessoais.

Parágrafo sexto. A CONTRATADA declara-se ciente e concorda com a PPTDP que estabelece diretrizes e regras para garantir que seus destinatários entendam e cumpram as legislações que versem sobre a proteção de dados pessoais em todas as interações com atuais

e futuros titulares de dados pessoais, terceiros e agentes de tratamento de dados pessoais externos ao CONTRATANTE no âmbito de suas atividades.

Parágrafo sétimo. O CONTRATANTE adotará todas as medidas para deixar seus parceiros, colaboradores e clientes também cientes de que a CONTRATADA, em decorrência do presente Contrato, poderá ter acesso, utilizará, manterá e processará, eletrônica e manualmente, informações e dados prestados pelo CONTRATANTE e seus clientes (“Dados Protegidos”), exclusivamente para fins específicos do presente contrato.

Parágrafo oitavo. As partes declaram-se cientes dos direitos, obrigações e penalidades aplicáveis constantes da LGPD, e obrigam-se a adotar todas as medidas razoáveis para garantir, por si, bem como seu pessoal, colaboradores, empregados e subcontratados que utilizem os Dados Protegidos na extensão autorizada na referida LGPD.

Parágrafo nono. O CONTRATANTE deve dar ciência aos seus clientes sobre a LGPD e garantir que possui todos os consentimentos e avisos necessários para permitir a transferência legal de dados pessoais de seus clientes para que a CONTRATADA cumpra o disposto neste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

De acordo com a legislação vigente, o Contrato poderá sofrer acréscimos e reduções, de acordo com a necessidade do CONTRATANTE, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), nas mesmas condições contratadas. Caso acordado entre as partes, as reduções poderão ultrapassar esse limite.

Parágrafo primeiro. Fica expressamente proibido à CONTRATADA subcontratar outras empresas para realizar o objeto deste Contrato, a não ser com expressa autorização do CONTRATANTE

Parágrafo segundo. Durante a vigência deste Contrato, qualquer comunicação entre as partes deverá ser feita por escrito.

Parágrafo terceiro. Toda e qualquer alteração contratual só poderá ser realizada por meio de Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

Fica eleito o Foro de Brasília - DF, com renúncia expressa de qualquer outro, para dirimir dúvidas porventura decorrentes do presente Contrato.

E por estarem de acordo, assinam, digitalmente/eletronicamente, o presente instrumento para que se alcancem os efeitos jurídicos desejados, ficando garantido à CONTRATADA a possibilidade de assinatura em meio físico, caso não possua assinatura com

certificação digital.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Presidente do Conselho Regional do
Sesc-AR/DF.
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CONTRATADA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 21/2023
OBJETO: Fornecimento de material elétrico.

ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CONDUTORES						
1	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 1,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 1,5MM. (SENDO 30 ROLOS PRETO, 30 ROLOS AZUL E 30 ROLOS VERDE). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	90	R\$ 148,00	R\$ 13.320,00
2	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 1,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 1,5MM. COR CINZA OU AMARELO NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	30	R\$ 148,00	R\$ 4.440,00
3	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 2,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 2,5MM. (SENDO 40 ROLOS PRETO, 40 ROLOS AZUL E 40 ROLOS VERDE). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	120	R\$ 213,50	R\$ 25.620,00
4	<p>CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 2,5MM², CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 2,5MM. COR CINZA OU AMARELO NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA</p>	<p>REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA</p>	RL	30	R\$ 213,50	R\$ 6.405,00

	TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS					
5	CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 4MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 4MM. (SENDO 50 ROLOS PRETO, 40 ROLOS AZUL E 40 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	130	R\$ 313,83	R\$ 40.797,90
6	CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 6MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 6MM. (SENDO 40 ROLOS PRETO, 30 ROLOS AZUL E 30 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	100	R\$ 495,00	R\$ 49.500,00
7	CABO FLEXÍVEL, UNIPOLAR, ANTICHAMA, 750V, 10MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 450/750V, ISOLAÇÃO LSHF/A – COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO DO TIPO ANTI-CHAMA, SEÇÃO DE 10MM. (SENDO 15 ROLOS PRETO, 5 ROLOS AZUL E 5 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, CORFIO, SIL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	25	R\$ 778,87	R\$ 19.471,75
8	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 2,5MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR (EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 2,5MM. (SENDO 5 ROLOS PRETO, 5 ROLOS AZUL E 5 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	15	R\$ 232,67	R\$ 3.490,05
9	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 4MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 4MM. (SENDO 8 ROLOS PRETO, 5 ROLOS AZUL E 5 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	18	R\$ 397,67	R\$ 7.158,06

	CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS					
10	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 6MM ² , CLASSE 4 OU 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 6MM. (SENDO 10 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 8 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	26	R\$ 524,00	R\$ 13.624,00
11	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 10MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR (EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 10MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 8 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	40	R\$ 885,33	R\$ 35.413,20
LOTE I (ITENS 12 A 17)						
12	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 16MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 16MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 24 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	56	R\$ 1.272,00	R\$ 71.232,00
13	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 25MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 25MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 6 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E38 SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECOM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	RL	38	R\$ 2.111,00	R\$ 80.218,00
14	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 35MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE	REFERÊNCIA: PRYSMIAN,	RL	40	R\$ 3.011,55	R\$ 120.462,00

	ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 35MM. (SENDO 24 ROLOS PRETO, 8 ROLOS AZUL E 8 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
15	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 50MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 50MM. (SENDO 18 ROLOS PRETO, 6 ROLOS AZUL E 2 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	26	R\$ 4.180,93	R\$ 108.704,18
16	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 70MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 70MM. (SENDO 18 ROLOS PRETO, 6 ROLOS AZUL E 6 ROLOS VERDE) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	30	R\$ 5.992,80	R\$ 179.784,00
17	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR, ANTICHAMA, 1kV, 95MM ² , CLASSE 5. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, SEÇÃO DE 95MM. (SENDO 6 ROLOS PRETO E 2 ROLOS AZUL) NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO DE 100 METROS	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	8	R\$ 7.938,53	R\$ 63.508,24
FIM DO LOTE I						
18	CABO FLEXÍVEL PP 2,5MM ² , ANTICHAMA, CLASSE 5, 1kV , 3 VIAS (F+N+T) DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR(EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, 3 VIAS (F+N+T), SEÇÃO DE 2,5MM. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021, ABNT NBR 6245:1995, ABNT NBR 5111:1997 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	500	R\$ 7,59	R\$ 3.795,00

	COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO					
19	CABO FLEXÍVEL PP 4MM ² , ANTICHAMA, CLASSE 5, 1kV , 3 VIAS (F+N+T) DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR (EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, 3 VIAS (F+N+T), SEÇÃO DE 4MM. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021, ABNT NBR 6245:1995, ABNT NBR 5111:1997 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	500	R\$ 11,62	R\$ 5.810,00
20	CABO FLEXÍVEL PP 6MM ² , ANTICHAMA, CLASSE 5, 1kV , 3 VIAS (F+N+T) DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONDUTOR EM FIOS DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, (EXTRAFLEXÍVEL), 1kV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO DE BORRACHA HEPR (EPR-B ALTO MÓDULO), COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFÍNICO NÃO HALOGENADO (SHF1), COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS EM CASO DE INCÊNDIO, 3 VIAS (F+N+T), SEÇÃO DE 6MM. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 13248:2014 VERSÃO CORRIGIDA 2015. NORMAS APLICÁVEIS: ABNT NBR NM 280:2011; ABNT NBR NM IEC 60332 E SUAS PARTES; ABNT NBR 13570:2021, ABNT NBR 6245:1995, ABNT NBR 5111:1997 E ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA:2008 PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO E APROVADO PELO INMETRO. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES, CONTENDO DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO, ESPESSURA DE COBERTURA E PESO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: PRYSMIAN, COBRECUM, CORFIO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	500	R\$ 14,89	R\$ 7.445,00
ILUMINAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE						
21	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 80W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6000K, ÂNGULO DE 120º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 10500LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W (SUBSTITUA 150W DE VAPOR DE SÓDIO), TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, VIDA ÚTIL MÍNIMA 50000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10500LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA/PRETA E FIXAÇÃO DE 50MM A 64MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LASLED, ILUCTRON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 874,09	R\$ 87.409,00
22	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6000K, ÂNGULO DE 120º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W (SUBSTITUA 250W DE VAPOR DE SÓDIO), TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, VIDA ÚTIL MÍNIMA 50000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 14000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA/PRETA E FIXAÇÃO DE 50MM A 64MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LASLED, ILUCTRON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	80	R\$ 858,22	R\$ 68.657,60
23	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA DE 120W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6000K, ÂNGULO DE 120º, IP66, FLUXO	REFERÊNCIA: LASLED,	UND	80	R\$ 909,15	R\$ 72.732,00

	LUMINOSO DE 16800LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W (SUBSTITUA 300W DE VAPOR DE SÓDIO), TENSÃO100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, VIDA ÚTIL MÍNIMA 50000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16800LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA/PRETA E FIXAÇÃO DE 50MM A 64MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	ILUCTRON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA				
24	LUMINÁRIA LED HIGH BAY, POTÊNCIA DE 120W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 105º-120º, IP65, FLUXO LUMINOSO DE 12000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY REDONDA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 120W, TENSÃO100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 105º-120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, IRC>80,VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM (LEDVANCE) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	160	R\$ 813,22	R\$ 130.115,20
25	LUMINÁRIA LED HIGH BAY, POTÊNCIA DE 150W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 105º-120º, IP65, FLUXO LUMINOSO DE 15000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA LED INDUSTRIAL HIGH BAY REDONDA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, TENSÃO100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 105º-120º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, IRC>80,VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 30000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <20%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA NA COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM (LEDVANCE) OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	160	R\$ 833,51	R\$ 133.361,60
26	PROJETOR LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA DE 80W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 60º-90º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 11500LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PROJETO LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W, TENSÃO100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 60º- 90º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, IRC>70,VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 70000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11500LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <10%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, COM DIMERIZAÇÃO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA/CINZA, FIXAÇÃO POR GANCHO/PARAFUSADA E ARTICULADA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: HDA, LEDSTAR OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	155	R\$ 717,68	R\$ 111.240,40
27	PROJETOR LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA DE 100W, TENSÃO BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 5000K, ÂNGULO DE 60º-90º, IP66, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PROJETO LED INDUSTRIAL HIGH BAY, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, TENSÃO100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000K, ÂNGULO DE ABERTURA 60º- 90º, FATOR DE POTÊNCIA 0,92, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 66, IRC>70,VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 70000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 14000LM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <10%, COM PROTETOR DE SURTO INTERNO, COM DIMERIZAÇÃO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA/CINZA, FIXAÇÃO POR GANCHO/PARAFUSADA E ARTICULADA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE.DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO COM SELO PROCEL E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ACREDITADO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LEDSTAR, LASLED, ZAGONEL OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	155	R\$ 885,83	R\$ 137.303,65
ILUMINAÇÃO TEATRO						
28	LÂMPADA HPL BIPINO, POTÊNCIA DE 750W, TENSÃO DE 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, G9.5, VIDA ÚTIL 300H, FL 23000LM,	REFERÊNCIA: OSRAM, GE	UND	112	R\$ 541,50	R\$ 60.648,00

	DIÂMETRO DE 19MM, COMPRIMENTO DE 104MM. DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HPL BIPINO PARA ELIPSO E SOURCE FOUR PAR, POTÊNCIA DE 750W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, BASE G9.5, VIDA ÚTIL 300H, FLUXO LUMINOSO 23000LM, DIÂMETRO DE 19MM, COMPRIMENTO DE 104MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA					
29	LÂMPADA HALÓGENA T19 BIPINO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, GX9.5, VIDA ÚTIL 200H, FL 21000LM, DIÂMETRO DE 26MM, COMPRIMENTO DE 110MM. DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA ESTÚDIO T19 BIPINO PARA FRESNEL, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, BASE GX9.5, VIDA ÚTIL 200H, FL 21000LM, DIÂMETRO DE 26MM, COMPRIMENTO DE 110MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	110	R\$ 259,40	R\$ 28.534,00	
30	LÂMPADA HALÓGENA PALITO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, R7s, VIDA ÚTIL 300H, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO 189MM, FLUXO LUMINOSO 24000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA PALITO PARA SET LIGHTS, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, BASE R7s, VIDA ÚTIL 300H, DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO 189MM, FLUXO LUMINOSO 24000LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	65	R\$ 57,50	R\$ 3.737,50	
31	LÂMPADA HALÓGENA PALITO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, R7s, VIDA ÚTIL 300H, COMPRIMENTO 118MM, FLUXO LUMINOSO 23000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA PALITO, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3050K, BASE R7s, VIDA ÚTIL 300H, COMPRIMENTO 118MM, FLUXO LUMINOSO 24000LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	20	R\$ 38,48	R\$ 769,60	
32	LÂMPADA HALÓGENA MODELO FEP CP/77, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, G9.5, VIDA ÚTIL 300H, FL 23000LM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA MODELO FEP CP/77, POTÊNCIA DE 1000W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 3200K, BASE G9.5?, VIDA ÚTIL 300H, FLUXO LUMINOSO 23000LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	10	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00	
33	LÂMPADA HALÓGENA STUDIO T27, POTÊNCIA DE 650W, TENSÃO 220V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA HALÓGENA STUDIO T27, POTÊNCIA DE 650W, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DA COR 3200K, BASE GY9.5, VIDA ÚTIL 400H, FLUXO LUMINOSO 16000LM, DIÂMETRO DE 26MM, COMPRIMENTO 110MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, GE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	24	R\$ 312,00	R\$ 7.488,00	
34	LÂMPADA LED BOLINHA, POTÊNCIA DE 4,0W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED BOLINHA, POTÊNCIA MÁXIMA DE 4,5W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR 3000K, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 260LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 21,49	R\$ 4.298,00	
35	LÂMPADA LED PAR30, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA DE 11W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED PAR30, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 11W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR 3000K, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H, FLUXO LUMINOSO 900LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS,TASHIBRA,OSRAM OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	75	R\$ 36,48	R\$ 2.736,00	

36	LÂMPADA LED PAR38, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA DE 17W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED PAR38, DIMERIZÁVEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 17W, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), TEMPERATURA DE COR 2700K, BASE E27, VIDA ÚTIL 25000H, ÂNGULO DE ABERTURA 36º, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 950LM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: TASHIBRA, OSRAM OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 73,55	R\$ 7.355,00
37	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA PAR38, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ORIENTÁVEL, FACE PLANA, ALUMÍNIO INJETÁVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA, TENSÃO 100-240V (BIVOLT), COR PRETA, PARA LÂMPADA PAR LED 38 DIMERIZÁVEL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMINARE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 83,25	R\$ 16.650,00
ILUMINAÇÃO COMUM						
38	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 4,9W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 4,9W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 470LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$ 6,35	R\$ 3.810,00
39	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 3000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$ 6,82	R\$ 4.092,00
40	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 9W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 6,82	R\$ 1.364,00
41	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 12W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 12W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1000LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1000	R\$ 9,42	R\$ 9.420,00
42	LÂMPADA LED BULBO A60, POTÊNCIA DE 15W, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED, TIPO BULBO A60, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15W, E27, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1300LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE, ELGIN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1000	R\$ 10,40	R\$ 10.400,00
43	PAINEL DE LED BRANCO, 12W, EMBUTIR, QUADRADO, 17X17CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 12W, EMBUTIR, QUADRADO, 17X17CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 840LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 14001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	500	R\$ 20,19	R\$ 10.095,00

44	PAINEL DE LED BRANCO, 18W, EMBUTIR, QUADRADO, 22,5X22,5CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 18W, EMBUTIR, QUADRADO, 22,5X22,5CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	800	R\$ 24,05	R\$ 19.240,00
45	PAINEL DE LED BRANCO, 24W, EMBUTIR, QUADRADO, 29,2X29,2CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 24W, EMBUTIR, QUADRADO, 29,2X29,2CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1000	R\$ 36,19	R\$ 36.190,00
46	PAINEL DE LED BRANCO, 18W, SOBREPOR, QUADRADO, 22,5X22,5CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 18W, SOBREPOR, QUADRADO, 22,5X22,5CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$ 28,90	R\$ 17.340,00
47	PAINEL DE LED BRANCO, 24W, SOBREPOR, QUADRADO, 29,2X29,2CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL DE LED BRANCO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 24W, SOBREPOR, QUADRADO, 29,2X29,2CM, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1800LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	700	R\$ 39,76	R\$ 27.832,00
48	LÂMPADA LED T8, 60CM, 9W DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED T8, POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, BASE G-13, 60 CM, CONEXÃO UNILATERAL, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 900LM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K, FATOR DE POTÊNCIA > 0,9, ÂNGULO DE ABERTURA 200°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO E SELO PROCEL. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1500	R\$ 12,81	R\$ 19.215,00
49	LÂMPADA LED T8, 120CM, 18W DESCRIÇÃO TÉCNICA: LÂMPADA LED T8, POTÊNCIA MÁXIMA DE 18W, BASE G-13, 120 CM, CONEXÃO UNILATERAL, IRC 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1850LM, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K, FATOR DE POTÊNCIA > 0,9, ÂNGULO DE ABERTURA 200°, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO E SELO PROCEL. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: PHILIPS, OSRAM LEDVANCE OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	2000	R\$ 16,91	R\$ 33.820,00
50	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 120CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA LÂMPADAS LED T8, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 14 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 307MMX1243MM, DIMENSÕES DO NICHOS 289MMX1227MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CAC01- E232) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	1200	R\$ 126,92	R\$ 152.304,00
51	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS T8 120CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADAS LED T8 120CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 14 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 307MMX1317MM. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CAC01- S232) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	700	R\$ 138,25	R\$ 96.775,00
52	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 60CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA LÂMPADAS LED T8 60CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA,	REFERÊNCIA: AMES	UND	500	R\$ 91,17	R\$ 45.585,00

	TRAVA DE SEGURANÇA, 5 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 618MMX618MMX45MM, DIMENSÕES DO NICHOS 600MMX600MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	(CE416AL-N), ELAMP (CE-9089FM SLIM 4x9/10W) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
53	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS T8 60CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADAS LED T8 60CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, TRAVA DE SEGURANÇA, 5 ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIMENSÕES 618MMX618MMX45MM, DIMENSÕES DO NICHOS 600MMX600MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: AMES (CS416AL-S) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	150	R\$ 91,17	R\$ 13.675,50
54	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 120CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, PARA LÂMPADAS LED T8 120CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, REFLETORES FACETADOS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIMENSÕES 307MMX1243MM, DIMENSÕES DO NICHOS 289MMX1227MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CHT02-E232) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	110	R\$ 167,00	R\$ 18.370,00
55	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS T8 60CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA HERMÉTICA DE , PARA LÂMPADAS LED T8 60CM, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, REFLETORES FACETADOS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIMENSÕES 617MMX617MMX97MM, DIMENSÕES DO NICHOS 600MMX600MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMICENTER (CHT02-E416) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 127,00	R\$ 12.700,00
56	LUMINÁRIA TARTARUGA DE SOBREPOR, TENSÃO BIVOLT 100-240V, COR BRANCA. DESCRIÇÃO TÉCNICA: ARANDELA LUMINÁRIA TARTARUGA OVAL, DE SOBREPOR, BLINDADA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, IP65, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO E VIDRO RAIADO, TENSÃO BIVOLT 100-240V, COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: LUMILÂNDIA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	120	R\$ 35,62	R\$ 4.274,40
57	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, RECARREGÁVEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS, RECARREGÁVEL, TENSÃO BIVOLT 100-240V, IP20, POTÊNCIA DE 2W, TEMPERATURA DE COR 6500K, FLUXO LUMINOSO DE 100LM (100%) E 55LM (50%), AUTONOMIA DE 3 HORAS (100%) E 6 HORAS (50%), IP20, VIDA ÚTIL 500 RECARGAS. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICAÇÃO CE E CONFORME A ABNT NBR 10898:2013. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELGIN, GALAXY LED OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$ 15,19	R\$ 9.114,00
58	LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, 1200LM, RECARREGÁVEL DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, RECARREGÁVEL, BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO 6V, TENSÃO BIVOLT 100-240V, IP20, POTÊNCIA MÁXIMA DE 10W, TEMPERATURA DE COR 6500K, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, FLUXO LUMINOSO 1200LM, FP 0,9, VIDA ÚTIL 50000H, AUTONOMIA DE 3 HORAS (100%) E 6 HORAS (50%), GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM CERTIFICAÇÃO CE E CONFORME A ABNT NBR 10898:2013. PRODUTO A SER FORNECIDO COM KIT DE INSTALAÇÃO E INSTRUÇÕES APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELGIN, GALAXY LED OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 131,05	R\$ 13.105,00
59	REFLETOR SLIM LED, 50W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: REFLETOR SLIM LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, IRC>70, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP65, ÂNGULO DE ABERTURA 110º-120º, VIDA ÚTIL 25000H.	REFERÊNCIA: AVANT, BLUMENAU, KIAN OU EQUIVALÊNCIA	UND	300	R\$ 38,75	R\$ 11.625,00

	GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	TECNICAMENTE COMPROVADA					
60	REFLETOR SLIM LED, 100W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100- 240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: REFLETOR SLIM LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W, IRC>70, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP65, ÂNGULO DE ABERTURA 110º-120º, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: AVANT, BLUMENAU, KIAN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 81,22	R\$ 24.366,00	
61	REFLETOR SLIM LED, 150W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: REFLETOR SLIM LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W, IRC>70, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 75LM/W, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP65, ÂNGULO DE ABERTURA 110º-120º, VIDA ÚTIL 25000H. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: AVANT, BLUMENAU, KIAN OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 187,39	R\$ 56.217,00	
62	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 5W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5W, FLUXO LUMINOSO 400LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 90MMX90MM, DIMENSÕES DO NICHOS 70MMX70MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 8,67	R\$ 1.734,00	
63	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 5W, 3000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCO, POTÊNCIA DE 5W, FLUXO LUMINOSO 450LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR 3000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 90MMX90MM, DIMENSÕES DO NICHOS 70MMX70MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 8,67	R\$ 1.734,00	
64	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 8W, 6000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCO, POTÊNCIA DE 8W, FLUXO LUMINOSO 720LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 6000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 115MMX115MM, DIMENSÕES DO NICHOS 95MMX95MM, GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00	
65	LUMINÁRIA SPOT LED, EMBUTIR, QUADRADA, 8W, 3000K, TENSÃO BIVOLT 100-240V DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, COR BRANCO, POTÊNCIA DE 8W, FLUXO LUMINOSO 720LM, TENSÃO BIVOLT 100-240V, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 3000K, IP20, ÂNGULO DE ABERTURA 36º - 38º, VIDA ÚTIL 15000H. DIMENSÕES 115MMX115MM, DIMENSÕES DO NICHOS 95MMX95MM, GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:2015 E ISO 140001:2015 APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: OSRAM, AVANT OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00	
ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS							
66	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO REVESTIDO EM PVC, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL COM FITA DE AÇO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR-7008 e ABNT NBR-7013, UL 94VO, UL360. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: ELECON, DECALFLEX OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	700	R\$ 7,66	R\$ 5.362,00	

67	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO REVESTIDO EM PVC, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL COM FITA DE AÇO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR-7008 e ABNT NBR-7013, UL 94VO, UL360. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	CALCU	M	700	R\$ 10,20	R\$ 7.140,00
68	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 3/4" - AMARELO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, AMARELO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$ 2,07	R\$ 2.070,00
69	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 1" - AMARELO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, AMARELO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$ 2,46	R\$ 2.460,00
70	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 3/4" – LARANJA DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, LARANJA, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	300	R\$ 2,47	R\$ 741,00
71	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 1" - LARANJA DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, LARANJA, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	300	R\$ 3,41	R\$ 1.023,00
72	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 3/4" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, PRETO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$ 2,87	R\$ 2.870,00
73	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, 1" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, PRETO, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: TIGRE, AMANCO, FORTLEV OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	1000	R\$ 2,76	R\$ 2.760,00
74	ELETRODUTO PEAD, 40MM – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL NÃO METÁLICO DUTO ESPIRALADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), PRETO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15715. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: KANAFLEX, ELECON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	600	R\$ 4,05	R\$ 2.430,00
75	ELETRODUTO PEAD, 50MM – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO FLEXÍVEL NÃO METÁLICO DUTO ESPIRALADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), PRETO, DIÂMETRO DE 50MM (2"). NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15715. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: KANAFLEX, ELECON OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	M	600	R\$ 6,95	R\$ 4.170,00

		COMPROVADA				
76	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, 3/4" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, AMTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, FORTLEV, KRONA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	M	300	R\$ 13,51	R\$ 4.053,00
77	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, 1" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, AMTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 1", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, FORTLEV, KRONA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 19,64	R\$ 5.892,00
78	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, 2" – PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, ROSCÁVEL, AMTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 2", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, FORTLEV, KRONA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 52,73	R\$ 10.546,00
79	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIO, ESPESSURA 0,9MM, DIÂMETRO DE 3/4", COM 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5624. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
80	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIO, ESPESSURA 0,9MM, DIÂMETRO DE 1", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5624. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 47,15	R\$ 14.145,00
81	ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO, 2" DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIO, ESPESSURA 0,9MM, DIÂMETRO DE 2", COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 5624. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 108,87	R\$ 21.774,00
82	CURVA DE PVC, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 3/4" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 2,21	R\$ 442,00
83	CURVA DE PVC, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 1" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 3,14	R\$ 628,00
84	CURVA DE PVC, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 2" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 2". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465.	REFERÊNCIA: ELECON,	UND	100	R\$ 5,97	R\$ 597,00

	DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA				
85	LUVA DE PVC, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 3/4" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVAD	UND	300	R\$ 1,12	R\$ 336,00
86	LUVA DE PVC, ANTICHAMA, DIÂMETRO DE 1" – PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE PVC, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, PRETO, DIÂMETRO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVAD	UND	300	R\$ 1,55	R\$ 465,00
87	CURVA METÁLICA, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIA, ESPESSURA 0,9MM, ÂNGULO DE 90º, PARA ELETRODUTO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UM) METRO	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 4,65	R\$ 930,00
88	CURVA METÁLICA, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIA, ESPESSURA 0,9MM, ÂNGULO DE 90º, PARA ELETRODUTO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES.	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 4,60	R\$ 920,00
89	CURVA METÁLICA, ÂNGULO DE 90º, DIÂMETRO DE 2" DESCRIÇÃO TÉCNICA: CURVA EM AÇO GALVANIZADO RÍGIDO, ROSCÁVEL, TIPO MÉDIA, ESPESSURA 0,9MM, ÂNGULO DE 90º, PARA ELETRODUTO DE 2". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 15465. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 23,13	R\$ 2.313,00
90	LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO METÁLICO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 3/4". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 5597. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 2,76	R\$ 828,00
91	LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO METÁLICO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 1". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 5597. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	300	R\$ 3,68	R\$ 1.104,00
92	LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, 4 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 2" DESCRIÇÃO TÉCNICA: LUVA DE EMENDA EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO METÁLICO, 2 PARAFUSOS, DIÂMETRO DE 2". NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 5597. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TÉCNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 9,42	R\$ 1.884,00

		COMPROVADA				
93	CONDULETE COMPLETO, ALUMÍNIO, MÚLTIPLO X, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: KIT CONDULETE MÚLTIPLO TIPO X EM ALUMÍNIO, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES TERMOPLÁSTICOS, PARA ELETRODUTO DE 3/4" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	500	R\$ 7,79	R\$ 3.895,00
94	CONDULETE COMPLETO, ALUMÍNIO, MÚLTIPLO X, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: KIT CONDULETE MÚLTIPLO TIPO X EM ALUMÍNIO, 2 CONECTORES, 3 TAMPÕES TERMOPLÁSTICOS, PARA ELETRODUTO DE 1" NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$ 16,36	R\$ 6.544,00
95	TAMPA EM ALUMÍNIO, PARA CONDULETE RJ45 DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA PARA CONDULETE 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45, EM ALUMÍNIO COM,SUPORTE PARA RJ FABRICADA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM):93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$ 4,96	R\$ 1.984,00
96	TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 01 POSTO (INTERRUPTOR) DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 01 POSTO (INTERRUPTOR), EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 3,78	R\$ 756,00
97	TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 02 (DOIS) POSTOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 02 (DOIS) POSTOS, EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 3,82	R\$ 764,00
98	TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 03 (TRÊS) POSTOS DESCRIÇÃO TÉCNICA: TAMPA CONDULETE 3/4" PARA 03 (TRÊS) POSTOS, EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA, COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS, DIMENSÕES (MM): 93 X 51 X 5 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. ABNT NBR 15701:2016. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, WETZEL, TRAMONTINA OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 3,81	R\$ 381,00
99	BUCHA NYLON S-10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: 10X50MM, BUCHA NYLON S-10, MATERIAL 100% NYLON PURO, DIÂMETRO DO ORIFÍCIO DE PERFURAÇÃO 10MM, COMPRIMENTO DA ÂNCORA 50MM, PROFUNDIDADE MÍN. DO ORIFÍCIO DE PERFURAÇÃO H1 70MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: FISCHER EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	CX	50	R\$ 7,66	R\$ 383,00
100	BUCHA NYLON S8 DESCRIÇÃO TÉCNICA: BUCHA NYLON S8, 8,0X40MM. MATERIAL: NYLON 100% PURO, DIÂMETRO DA BROCA: 8MM, DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5 - 4,8 MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: FISCHER EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	CX	50	R\$ 18,53	R\$ 926,50

101	BUCHA NYLON S6 DESCRIÇÃO TÉCNICA: NYLON 100% PURO. DIÂMETRO DA BROCA: 6MM, DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6,1MM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: FISCHER EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	CX	50	R\$ 18,71	R\$ 935,50
102	PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10 DESCRIÇÃO TÉCNICA: PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10, EM AÇO CARBONO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SÓLIDAS, OCAS, GESSO E PAREDES DE DRYWALL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: NÃO SE APLICA	CX	100	R\$ 96,48	R\$ 9.648,00
103	PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-6 DESCRIÇÃO TÉCNICA: PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10, EM AÇO CARBONO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SÓLIDAS, OCAS, GESSO E PAREDES DE DRYWALL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: NÃO SE APLICA	CX	100	R\$ 35,29	R\$ 3.529,00
104	PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-8 DESCRIÇÃO TÉCNICA: PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA PHILLIPS PARA BUCHA S-10, EM AÇO CARBONO. INDICADO PARA SUPERFÍCIES SÓLIDAS, OCAS, GESSO E PAREDES DE DRYWALL GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: CAIXA OU PACOTE COM 100 PEÇAS	REFERÊNCIA: NÃO SE APLICA	CX	100	R\$ 48,13	R\$ 4.813,00
105	CAIXA DE PASSAGEM. PVC, 4X2, AMARELA DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X2" AMARELA GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA:TIGRE, FORTLEVE, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$ 1,09	R\$ 436,00
106	CAIXA DE PASSAGEM. PVC, 4X2, AMARELA, PARA GESSO ACARTONADO DESCRIÇÃO CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X2" AMARELA PARA GESSO ACARTONADO ARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA:TIGRE, FORTLEVE, AMANCO OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 2,87	R\$ 574,00
107	PERFILADO PERFURADO 38MMX38MM, USG18, SEM VINCOS, 3M DESCRIÇÃO TÉCNICA: PERFILADO EM CHAPA DE AÇO ELETROGALVANIZADA 38X38MM, PERFURADO, SEM VINCOS, CHAPA 18, COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 10476. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER, CEMAR OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	150	R\$ 213,00	R\$ 31.950,00
108	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, 75MMX50MM, USG18, 3M DESCRIÇÃO TÉCNICA: ELETROCALHA PERFURADA TIPO U EM CHAPA GALVANIZADA #18USG 75MMX50XX, COM TAMPA DE ENCAIXE, COMPRIMENTO DE 3 METROS. NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 10476. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: ELECON, PERFIL LÍDER, CEMAR OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 231,00	R\$ 23.100,00
109	FITA ISOLANTE PRETA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE A - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR PRETA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 33+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P44) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	700	R\$ 16,44	R\$ 11.508,00

110	FITA ISOLANTE VERMELHA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE C – ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR VERMELHA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 35+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P22) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	RL	30	R\$ 11,29	R\$ 338,70
111	FITA ISOLANTE BRANCA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE C - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR BRANCA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM	REFERÊNCIA: SCOTH 35+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P22) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	30	R\$ 10,16	R\$ 304,80
112	FITA ISOLANTE AMARELA DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FILME A BASE DE PVC; ADESIVO A BASE DE RESINA DE BORRACHA; FILME DE PVC NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE C - ESPESSURA: 0,18 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 20M, NA COR AMARELA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 30,9 N/CM; TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C; ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 V; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 20 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 35+(3M), TIGRE, PRYSMIAN (P22) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	30	R\$ 10,16	R\$ 304,80
113	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO DESCRIÇÃO TÉCNICA: FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO DESCRIÇÃO TÉCNICA: USO PROFISSIONAL - PRODUTO FABRICADO COM FITA Á BASE DE BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO (EPR), COM ALTA CONFORMIDADE E ALTA FUSÃO INSTANTÂNEA, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS (AUTOEXTINGUÍVEL); CLASSE A - ESPESSURA: 0,76 MM, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO 10M, NA COR PRETA. RESISTÊNCIA A TRAÇÃO: 250/1,7 (Psi/mPA); TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO - 0°C ATÉ 90°C E 130° EM REGIME DE EMERGÊNCIA; ISOLAÇÃO DE ATÉ 69 kV; RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV; FORNECIMENTO EM EMBALAGEM PARA PROTEÇÃO CONTRA EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES; TUBETE INTERNO EM PAPELÃO; NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5410 E NBR NM 60454 -3-1-5. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO A SER FORNECIDO COM SELO ROHS. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 10 METROS	REFERÊNCIA: SCOTH 23 (3M), PRYSMIAN (I10) OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	RL	600	R\$ 24,09	R\$ 14.454,00
114	ABRACADEIRA NYLON 28CM DESCRIÇÃO TÉCNICA: ABRACADEIRA DE NYLON, 4,8MMX280MM, PROTEÇÃO U.V., COM 100 UNIDADES GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 100 UND	REFERÊNCIA: HELLERMANN, FOXLUX OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	PCT	100	R\$ 18,14	R\$ 1.814,00
115	ESPAGUETE RETRÁTIL, 2,4MM, 600V, PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ESPAGUETE TERMO- RETRÁTIL, PRETO, COMPONENTE ISOLANTE, MEDIDA DO DIÂMETRO INTERNO DE 2,4MM (COM REDUÇÃO EM ATÉ 50% DO DIÂMETRO ORIGINAL), TEMPURTURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO DE 125º C, TENSÃO MÁXIMA SUPORTÁVEL DE 600V. NORMA DE REFERÊNCIA: 5410:2008 GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS	REFERÊNCIA: TERMOTUBOS, SECCON OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	RL	2	R\$ 274,00	R\$ 548,00

116	ESPAGUETE RETRÁTIL, 4MM, 600V, PRETO DESCRIÇÃO TÉCNICA: ESPAGUETE TERMO- RETRÁTIL, PRETO, COMPONENTE ISOLANTE, MEDIDA DO DIÂMETRO INTERNO DE 4MM (COM REDUÇÃO EM ATÉ 50% DO DIÂMETRO ORIGINAL), TEMPERTURA MÁXIMA DE AQUECIMENTO DE 125° C, TENSÃO MÁXIMA SUPORTÁVEL DE 600V. NORMA DE REFERÊNCIA: 5410:2008 GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS	REFERÊNCIA: TERMOTUBOS, SECCON OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	RL	2	R\$389,00	R\$ 778,00
LOTE II (ITENS 117 A 134)						
DISPOSITIVOS						
117	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, CURVA C, 16A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 16A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	120	R\$ 8,99	R\$ 1.078,80
118	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CURVA C, 20A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 20A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$ 8,99	R\$ 899,00
119	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CURVA C, 25A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 25A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕESGARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
120	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLARCURVA C, 32A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 32A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$ 9,99	R\$ 999,00
121	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR CURVA C, 40A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, MONOPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 40A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	80	R\$ 13,35	R\$ 1.068,00
122	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 25A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 25A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	80	R\$ 59,14	R\$ 4.731,20
123	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 32A, 3ka DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 32A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3ka (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$ 60,09	R\$ 6.009,00

124	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 40A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 40A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$ 57,06	R\$ 5.706,00
125	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 50A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 50A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	80	R\$ 57,13	R\$ 4.570,40
126	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 50A, 6kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 50A, CAPACIDADE DE RUPTURA 6kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	40	R\$ 158,00	R\$ 6.320,00
127	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 63A, 3kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 63A, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947-2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	30	R\$ 99,39	R\$ 2.981,70
128	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 63A, 6kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 63A, CAPACIDADE DE RUPTURA 6kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	20	R\$ 179,00	R\$ 3.580,00
129	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, 80A, 6kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 80A, CAPACIDADE DE RUPTURA 6kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	20	R\$ 240,50	R\$ 4.810,00
130	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR CURVA C, 100A, 18kA DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA, TIPO DIN, TRIPOLAR, CURVA C, CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 100A, CAPACIDADE DE RUPTURA 18kA (380V). NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR IEC 60898, EN/IEC 60947- 2. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	10	R\$ 437,84	R\$ 4.378,40
131	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 25A, 30mA, 3kA, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA, CLASSE AC. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	70	R\$ 170,34	R\$ 11.923,80
132	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 40A, 30mA, 3kA, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3kA, CLASSE AC. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA	UND	40	R\$ 178,48	R\$ 7.139,20

	5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	TECNICAMENTE COMPROVADA				
133	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, 25A, 30mA, 3KA, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 25A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3KA, CLASSE AC. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	50	R\$ 225,08	R\$ 11.254,00
134	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, 40A, 30mA, 3KA, CLASSE AC DESCRIÇÃO TÉCNICA:DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 40A, CORRENTE RESIDUAL DE 30mA, CAPACIDADE DE RUPTURA 3KA, CLASSE AC NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR NM 61008-2-1. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	30	R\$ 229,41	R\$ 6.882,30
FIM DO LOTE II						
135	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II, 275Vca, 20kA, IP20, UP1,2kV, 400V DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA DE 275Vca, CORRENTE DE DESCARGA MÍNIMA/MÁXIMA DE 10kA/20kA, GRAU DE PROTEÇÃO 20, NÍVEL DE PROTEÇÃO DE TENSÃO DE 1,2kV, TENSÃO MÁXIMA DE REFERÊNCIA DE 400V. NORMA DE REFERÊNCIA - ABNT NBR 5410:2008,ABNT NBR IEC 61643-1, IEC 60068-2- 30 e IEC 60068-2-28 DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER, CLAMPER OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	100	R\$ 42,45	R\$ 4.245,00
136	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, TETO DESCRIÇÃO TÉCNICA:SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, DE EMBUTIR OU SOPREPOR (2 EM 1), TENSÃO BIVOLT 100-240V, ACIONAMENTO PARA QUALQUER TIPO DE CARGA, TEMPORIZADOR EM 30S,1MIN, 3MIN, 7MIN, COM FOTOCÉLULA, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, ALCANCE DE NO MÍNIMO 6 METROS. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: EXATRON, INTELBRAS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	200	R\$ 38,12	R\$ 7.624,00
137	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, DE EMBUTIR, PAREDE DESCRIÇÃO TÉCNICA:SENSOR DE PRESENÇA PARA PAREDE, DE EMBUTIR (4X2), TENSÃO BIVOLT 100-240V, ACIONAMENTO PARA QUALQUER TIPO DE CARGA, TEMPORIZADOR EM 30S,1MIN, 10MIN, COM FOTOCÉLULA, LED INDICATIVO DE FUNCIONAMENTO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL, ALCANCE DE NO MÍNIMO 7 METROS. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: EXATRON, KEY WEST OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA.	UND	100	R\$ 33,68	R\$ 3.368,00
138	TEMPORIZADOR DIGITAL COM PLUGUE E TOMADA 2P+T, 10A, TENSÃO 127-220 (BIVOLT) DESCRIÇÃO TÉCNICA: MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TEMPORIZADOR DIGITAL COM PLUGUE E TOMADA 2P+T, TENSÃO BIVOLT 127-220V, CARGA MÁXIMA 2200W. CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE 10A, BATERIA RECARREGÁVEL, 18 PROGRAMAÇÕES DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: EXATRON, KEY WEST OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	50	R\$ 100,50	R\$ 5.025,00
139	FILTRO DE LINHA/PROTETOR ELÉTRICO COM 5 TOMADAS, TIPO 2P+T, 10A DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE III, COM 05 (CINCO) TOMADAS DO TIPO 2P + T, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE 10A, FILTRO EMI/RFI NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 16008, IEC 61643-11, ABNT NBR 14136/2002. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: MARGIRIUS, CLAMPER, SMS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 27,27	R\$ 5.454,00

TOMADAS E INTERRUPTORES						
140	TOMADA 2P+T, 250V, 10A, 1 POSTO, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, 1 POSTO, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	400	R\$ 9,82	R\$ 3.928,00
141	TOMADA 2P+T, 250V, 10A, 2 POSTOS, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, 2 POSTOS, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	600	R\$ 14,83	R\$ 8.898,00
142	TOMADA 2P+T, 250V, 20A, 1 POSTO, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, 1 POSTO, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 10,87	R\$ 2.174,00
143	TOMADA 2P+T, 250V, 20A, 2 POSTOS, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO DE TOMADA MODULAR COMPLETO (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, 2 POSTOS, TENSÃO DE 250V, 4X2 NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER (LUNARE), SIEMENS, LEGRAND OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 17,92	R\$ 3.584,00
144	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 10A, 2 POSTOS, 4X2, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 3/4"+ 2 CONECTORES+3 TAMPÕES+TAMPA 2 POSTOS +MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	150	R\$ 16,20	R\$ 2.430,00
145	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 10A, 2 POSTOS, 4X2, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 1"+ 2 CONECTORES+3 TAMPÕES+TAMPA 2 POSTOS +MÓDULO BRANCO), 2P+T, 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA	UND	150	R\$ 23,05	R\$ 3.457,50

		CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA				
146	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 20A, 4X2, 3/4" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 3/4"+ 2 CONECTORES+3 TAMPÕES+TAMPA 1 POSTO + MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002, ABNT NBR NM 60.884 PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	80	R\$ 13,20	R\$ 1.056,00
147	TOMADA CONDULETE (KIT), 2P+T, 250V, 20A, 4X2, 1" DESCRIÇÃO TÉCNICA: TOMADA CONDULETE (CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X EM ALUMÍNIO, 1"+ 2 CONECTORES +3 TAMPÕES+TAMPA 1 POSTO + MÓDULO BRANCO COM FUNDO VERMELHO), 2P+T, 20A, TENSÃO DE 250V APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008, ABNT NBR 14136/2002. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA TOMADA: TRAMONTINA, FAME OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA REFERÊNCIA CONDULETE: TRAMONTINA, DAISA, WETZEL OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	80	R\$ 16,74	R\$ 1.339,20
148	INTERRUPTOR SIMPLES, 250V, 10A, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES (SUPORTE+PLACA+MÓDULO BRANCO) 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER , SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 6,42	R\$ 1.284,00
149	INTERRUPTOR SIMPLES+PARALELO, 250V, 10A, 4X2. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES+PARALELO (SUPORTE+PLACA+2 MÓDULOS BRANCOS) 10A, TENSÃO DE 250V NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 5410:2008. PRODUTO A SER FORNECIDO APROVADO PELO INMETRO. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. DEVERÁ SER FORNECIDA A FICHA TÉCNICA COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES. APRESENTAÇÃO: 1 (UMA) UNIDADE	REFERÊNCIA: SCHNEIDER , SIEMENS OU EQUIVALÊNCIA TECNICAMENTE COMPROVADA	UND	200	R\$ 10,69	R\$ 2.138,00
TOTAL						R\$ 2.771,723,63