

**PROCESSO Nº. 109/2017.**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 048/2017.**  
**EDITAL Nº. 086/2017.**

## **REGISTRO DE PREÇOS**

A Prefeitura Municipal de Tarumã, com sede na Rua Aroeira, 482, Vila das Árvores, telefone/fax (0XX18) 3373 – 4500, por intermédio da Secretaria Municipal de Governo, mediante a Presidente da Comul e Pregoeira, designada pelos Decretos nº. 1.739/2017 e 1.740/2017, ambos de 02 de janeiro de 2017, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando **“PREGÃO PRESENCIAL”** do tipo **MENOR PREÇO DO LOTE, Empresa de Pequeno Porte**, conforme especificado no Anexo I deste Edital – Termo de Referência, em conformidade as disposições da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Federal nº. 3.555/2000, Decreto Municipal nº. 775/2006 e, subsidiariamente a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº. 123/06 e suas posteriores alterações, bem como as condições a seguir estabelecidas:

### **1 - PREÂMBULO**

1.1. A sessão pública será realizada na Prefeitura Municipal de Tarumã, sito a Rua Aroeira, nº. 482, – Vila das Árvores, **no dia 04 de setembro de 2017, com início às 09h00min**, horário de Brasília – DF, e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio designados nos autos do processo em epígrafe.

1.2. Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

1.3. As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

1.4. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

1.5. A formalização de consultas, observados os prazos legais, poderão ser efetivadas através de documento devidamente entregue junto ao setor de protocolo da municipalidade, dirigido ao Pregoeiro, informando o número do processo e número do pregão. Não serão aceitas consultas ou reclamações efetivadas através de ligação telefônica ou consulta oral.

1.6. A empresa licitante deverá transcrever o conteúdo idêntico de sua proposta de preços (valor do lote) para uma planilha eletrônica disponível no site oficial da prefeitura municipal de Tarumã e apresentá-la, juntamente com a respectiva proposta da empresa, por meio de gravação em mídia do tipo “CD”, “DVD” ou “PENDRIVE”, nos termos descritos no item 6.4 e seguintes desse edital.

### **2 - OBJETO**

2.1. A presente licitação tem por objeto o **Registro de Preços para aquisição eventual de materiais de materiais elétricos**, conforme especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência.

2.2. As quantidades que vierem a ser adquiridas serão definidas em “NOTA DE EMPENHO”, e emitida a autorização de entrega.

2.3. A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar aquisição que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada à preferência ao beneficiário do Registro, em igualdade de condições.

2.4. A quantidade prevista no Termo de Referência tem caráter meramente estimativo para o período a ser registrado.

2.5. **Após a fase de lances e envio das propostas e habilitação, o pregão será suspenso para que as licitantes vencedoras apresentem obrigatoriamente, no prazo de 03 (três) dias úteis, as amostras dos respectivos itens (VIDE ANEXO IV e V), sob pena de rejeição da proposta na fase de aceitação.**

2.5.1. As amostras a serem entregues pelas licitantes vencedoras deverão estar devidamente etiquetadas, em sua embalagem original, com os respectivos dados do Fornecedor (nome, endereço completo) e o número do item a qual pertence o produto, a fim de que possamos aferir com precisão a especificação do objeto.

2.5.2. A empresa classificada em primeiro lugar deverá apresentar a amostra à Equipe Técnica, na Prefeitura Municipal de Tarumã, sito a Rua Aroeira, nº. 482, – Vila das Árvores, Tarumã SP, Cep 19820-000, para análise. A amostra será analisada dentro da especificação solicitada, bem como se atende com eficácia ao fim a que se destina.

2.5.3. A amostra poderá ser aberta e manuseada, sendo devolvida à empresa licitante no estado em que se encontrar ao final da análise técnica efetuada pela Equipe Técnica.

2.5.4. A amostra será analisada dentro da especificação solicitada, bem como se atende com eficácia ao fim a que se destina. A análise e avaliação das amostras serão norteadas pelo atendimento das características e compatibilidades técnicas, em especial no que tange aos padrões de qualidade e desempenho pretendidos e requeridos, de tal modo que o Município tenha elementos para subsidiar sua decisão quanto à relação custo x benefício do produto que melhor atenda suas necessidades.

2.5.5. A amostra que apresentar padrão inferior de qualidade durante a referida análise terá o item imediatamente desclassificado, mesmo que possua todas as especificações exigidas no Edital.

2.5.6. A amostra que obtiver aprovação e for a vencedora do item permanecerá na Prefeitura Municipal de Tarumã, até que seja efetivada a entrega do bem pelo licitante, a fim de ser com esta comparada.

2.5.7. As amostras rejeitadas deverão ser RETIRADAS, no prazo máximo de 10 dias, contados da publicação do Contrato. Caso contrário, serão consideradas abandonadas.

2.5.8. As empresas que cotarem as marcas homologadas (**VIDE ANEXO IV**), NÃO necessitarão enviar amostra, devido os referidos produtos já serem utilizados por esta municipalidade, com grande aceitabilidade por parte dos usuários, de acordo com o princípio da economicidade e com o princípio constitucional da eficiência da Administração Pública.

2.6. A critério da Administração, poderão ser solicitados no ato da contratação, laudos de análise, com o objetivo de verificar as propriedades, características e a qualidade do item, dentro dos parâmetros obrigatório definidos na legislação pertinente, sendo que estes correrão por conta e ônus do licitante.

### 3 – DAS MICRO-EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

3.1. - **Para obter os benefícios da Lei Complementar n.º 123/06, a qualidade de microempresa ou empresa de pequeno porte deverá requerer por expresse (declaração em anexo), nos termos do disposto no artigo 3º da referida Lei Complementar N.º 123/06, bem como apresentar CERTIDÃO DA JUNTA COMERCIAL ou pelo Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso.**

3.2. Para se enquadrar na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, a sociedade empresária, a sociedade simples e o empresário a que se refere o artigo 966 da Lei n.º 10.406/02, devidamente registrados no Registro de Empresas Mercantis ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, deverão cumprir as disposições do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/06, além de, não incorrer em nenhuma das exceções contidas nos incisos I a X do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/06.

3.3. Ficam desde já advertidos os licitantes que a prática de qualquer ato no sentido de admitir que sua entidade empresarial é empresa de pequeno porte ou microempresa a fim de obter tratamento diferenciado no certame, quando não se enquadrar nos termos do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/06, ou quando estiver inserida nas situações elencadas nos incisos I a X do §4º do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/06, constitui fraude à realização de ato do procedimento licitatório, sujeitando o infrator às penalidades previstas no artigo 93 da Lei n.º 8.666/93.

3.4. No presente certame licitatório será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

3.4.1. Entende-se por empate, na modalidade pregão, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

3.5. Para efeito do disposto nos itens 3.4. e 3.4.1, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

3.5.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

3.5.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item 3.5.1., serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do item 3.4.1., na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

3.5.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item 3.4.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

3.5.4. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos nos itens 3.4. e 3.4.1., o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

3.5.5. O disposto neste item 3.5. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

3.5.6. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

3.6. Fica assegurado cota do objeto do presente certame para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, em observância ao disposto no artigo 48, III, da

Lei Complementar 123/06, conforme o Termo de Referência – Anexo I, sem prejuízo à sua participação na cota principal.

#### **4 – PARTICIPAÇÃO**

4.1. As empresas interessadas em participar do presente certame, deverão retirar o Edital Completo e seus anexos junto ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Tarumã ou através do site [www.taruma.sp.gov.br](http://www.taruma.sp.gov.br).

4.2. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

4.3. A participação no Pregão se dará através de representante legal presente a Sessão, devidamente credenciado, que portar os envelopes Proposta e Habilitação, a quem caberá a responsabilidade em ofertar lances exclusivamente verbais observados data e horário pré-estabelecidos, sendo todos os atos consignados em ata própria.

4.4. Os licitantes deverão entregar em separado, declaração de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, e que somente entregarão envelopes contendo a indicação do objeto e do preço ofertado (Anexo III).

4.5. Fica vedada a participação de empresas que se enquadrem nos termos do art. 9º, da lei 8.666/93.

4.6. Não será admitida a participação de empresas que se encontrem em regime de concordata ou em processo de falência, sob concurso de credores, dissolução ou liquidação.

4.7. Que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas.

4.8. Não será permitida aos representantes a comunicação via telefone fixo ou celular durante a sessão para efetuar os lances ou negociação. Exceto nos casos em que haja expressa autorização do pregoeiro oficial.

#### **5 – REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO**

5.1. Para participar do pregão de Registro de Preço, o licitante deverá se credenciar na data e horário designados no presente Edital.

5.2. O credenciamento dar-se-á através da apresentação dos seguintes documentos:

5.2.1. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou ocupar cargo assemelhado na empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social devidamente autenticado, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, bem como o documento original de identidade com foto para conferência;

5.2.2. Em se tratando de procurador, as empresas deverão credenciar um representante, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para praticar todos os atos inerentes ao procedimento licitatório em questão, cópia do Estatuto ou Contrato Social devidamente autenticado, bem como o documento original de identidade com foto do representante para conferência.

5.3. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, apresentar DECLARAÇÃO, que ateste, sob as penas da lei, o enquadramento da empresa nos exatos

termos do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/06, bem como **CERTIDÃO DA JUNTA COMERCIAL ou pelo Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas**, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa no 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC. No entanto, verificada a ausência da declaração e certidão, a empresa não gozará dos benefícios elencados no item 3 (Anexo III).

5.4. Será admitido apenas um representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.

5.5. A ausência do credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

5.6. O credenciamento do licitante implica a responsabilidade legal do mesmo ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão presencial.

## **6 – APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DOS ENVELOPES “PROPOSTA” E “HABILITAÇÃO” - (conf. modelos Anexo III)**

6.1. A declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa, fora dos envelopes.

6.2. Os envelopes deverão ser opacos e estar devidamente lacrados, constando externamente os seguintes dados:

6.2.1. Envelope nº I – Proposta:

6.2.1.1. Número do Processo;

6.2.1.2. Número do Pregão;

6.2.1.3. Dados do Fornecedor (nome, CNPJ, endereço completo).

6.2.2. Envelope nº II – Habilitação:

6.2.2.1. Número do Processo;

6.2.2.2. Número do Pregão;

6.2.2.3. Dados do Fornecedor (nome, CNPJ, endereço completo).

6.3. **O envelope nº I – Proposta** deverá conter em seu interior a Proposta devidamente preenchida em papel timbrado da empresa através de processo de informática, de forma clara e legível, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas seqüencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, devendo ser datada e assinada pelo representante legal da empresa ou pelo procurador, juntando-se a procuração.

6.3.1. A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:

a) Nome da licitante, endereço completo, número do CNPJ e nº da Inscrição Estadual;

b) Número do Processo e número do Pregão;

c) Preço unitário e total do ITEM, em moeda corrente nacional, em algarismo com no máximo duas casas decimais, sem qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária;

d) Especificações detalhadas dos bens a serem fornecidos, consoante exigências editalícias, em especial a marca do produto ofertado;

e) Inclusão de todas as despesas que influenciem nos custos, tais como: despesas com tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos;

f) Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão deste pregão;

g) Número da conta bancária;

h) Prazo para início do fornecimento; conforme disposto no **ITEM 14 do presente edital**, sujeito a alterações a depender da necessidade da Administração;

i) O preço ofertado permanecerá fixo e irrevogável.

6.3.2. Os itens de propostas que eventualmente contemplem o bem a ser fornecido e que não correspondam às especificações ou quantidades contidas no ANEXO I deste Edital serão desconsideradas.

6.3.3. Poderão ser admitidos pelo pregoeiro erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da administração.

6.3.4. Os produtos ofertados deverão ser de qualidade e atender aos padrões de mercado, de acordo com as normas pertinentes;

**6.4. A empresa licitante deverá transcrever o conteúdo idêntico de sua proposta de preços para uma planilha eletrônica disponível no site <http://www.taruma.sp.gov.br/> e apresentá-la, juntamente com a respectiva proposta impressa, por meio de gravação em mídia do tipo "CD", "DVD" ou "PENDRIVE".**

6.4.1. O preenchimento da planilha eletrônica não dispensará a apresentação da proposta impressa, nos termos do ANEXO I. A não apresentação da proposta de preços na forma - impressa - causará a desclassificação da licitante.

6.4.2. Instruções para preenchimento da planilha eletrônica: A digitação da planilha eletrônica de preços deverá se ater aos campos permitidos, ou seja, os seguintes campos:

- . Nome/Razão Social da licitante;
- . CNPJ da licitante, que deverá ser preenchido com todos os separadores numerais existentes no referido cadastro;
- . Valor Total do Lote;
- . Validade da Proposta;
- . Condições de Pagamento;
- . Prazo de Entrega.

6.4.3. A planilha não deve ser, de modo algum, alterada (sem inserir linhas, timbres, etc), uma vez que a mesma já é bloqueada para garantir que o sistema utilizado pela Prefeitura consiga ler os dados nela inseridos.

6.5. **O envelope nº II – Habilitação** deverá conter em seu interior os seguintes documentos devidamente autenticados:

a) Registro comercial, no caso de empresa individual;

b) Ato constitutivo, estatuto social, contrato social ou sua consolidação e posteriores alterações contratuais, devidamente registradas na junta comercial e, em vigor e, no caso de

sociedade por ações, estatuto social, ata do atual capital social acompanhado da ata de eleição de sua atual administração, registrados e publicados;

c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

d) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

e) Prova de regularidade referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) administrados pela Fazenda Nacional, consistente na apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), na forma prevista na Portaria PGFN/RFB Nº 1751, de 02 de outubro de 2014;

f) Certidão de regularidade de débito para com a Fazenda Estadual da sede da licitante, expedida pelo órgão competente e com prazo de validade em vigor;

g) Certidão de regularidade de débito para com a Fazenda Municipal da sede da licitante, quanto aos tributos mobiliários, expedida pelo órgão competente e com prazo de validade em vigor;

h) Certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

i) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943, (CNDT).

j) Certidão negativa de falência e concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

k) Atestado de capacidade técnica emitida por órgão público ou privado de fornecimento de itens compatíveis ao objeto deste certame licitatório.

l) Declaração, sob as penas da lei, de que inexistem fatos impeditivos da sua habilitação (Anexo III);

m) Declaração, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Anexo III).

n) Declaração de desimpedimento em contratar com a administração pública;

6.6. Todos os documentos necessários à habilitação deverão estar dentro do prazo de vigência de validade.

6.6.1. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

6.6.2. Não serão consideradas válidas cópias extraídas de cópias autenticadas.

6.6.2.1. As cópias dos documentos poderão ser autenticadas, desde que apresentadas junto aos documentos originais, **no ato de abertura dos envelopes** pelo representante do órgão municipal com chancela própria.

6.7. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

6.7.1. Fica assegurado o prazo de 05 dias úteis, prorrogáveis por igual período, para apresentação dos documentos comprobatórios de regularidade fiscal em caso de restrição na documentação par as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, em observância ao disposto no art. 43 § 1º da Lei Complementar 123/06 e posteriores alterações.

6.8. O licitante se responsabilizará por todas as transações que forem efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

## **7 – ABERTURA DA PROPOSTA E JULGAMENTO**

7.1. O Pregoeiro dará início à Sessão Pública de Registro de Preço, na data e horário previamente designados, emitindo breve explanação acerca do objetivo da realização do certame licitatório, iniciando o credenciamento dos interessados presentes.

7.2. Após o credenciamento, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, e em separado os envelopes de proposta e habilitação.

7.3. Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

7.4. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

7.4.1. Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixadas no Edital;

7.4.2. Que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes;

7.4.3. Na hipótese da proposta ou do lance de menor valor não ser aceito ou se o licitante vencedor desatender às exigências habilitatórias o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação na ordem de classificação, segundo o critério do menor preço e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital;

7.4.4. Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.

7.5. As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, observados os seguintes critérios:

7.5.1. Seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;

7.5.2. Em não havendo pelo menos 03 (três) na condição definida no subitem 7.5.1., serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até no máximo de 03 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independente do número de licitantes.

7.6. Para efeito de seleção será considerado o preço do ITEM.

## **8 - FORMULAÇÃO DE LANCES**

8.1. O Pregoeiro convidará individualmente e de forma ordenada as licitantes selecionadas a formular lances, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, sendo assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

8.1.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

**8.2. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço por item, observada a redução mínima entre os lances de R\$ 0,10 (dez centavos), conforme o Lote, aplicáveis inclusive em relação ao primeiro. A aplicação do valor de redução mínima entre os lances incidirá sobre o preço do LOTE.**

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

8.4. A etapa de lances para cada lote será encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances, considerando-se que este período não seja superior a 10 minutos. Excedendo-se o tempo determinado e em não havendo todos os participantes declinado, determinará o Pregoeiro um período adicional de 5 minutos para que seja encerrada a etapa.

8.5. Encerrada a etapa de lances, serão classificadas todas as propostas apresentadas na ordem crescente de valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

8.6. Poderá o Pregoeiro negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço. Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

8.7. A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas.

8.8. Considerada aceitável a oferta de menor preço, será determinado pelo Pregoeiro a abertura do envelope de nº 2, contendo os documentos de habilitação de seu autor.

## 9. HABILITAÇÃO

9.1. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

9.1.1. Verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

9.2. A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

9.3. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos no momento da verificação. Ocorrendo esta indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

9.4. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será declarada vencedora do certame.

9.5. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

## **10 - IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO**

10.1. Até 02 dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão, cabendo o Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 horas.

10.1.1. Os pedidos de esclarecimento referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro até 03 dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública.

10.2. Não serão reconhecidas impugnações do Edital por fax ou e-mail, somente por escrito, em original, protocolados nesta Prefeitura, e dentro dos respectivos prazos legais.

10.3. Acolhida a impugnação contra o Edital que implique em alteração do mesmo, capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame, quando será novamente publicado pelos mesmos meios inicialmente divulgados.

10.4. A impugnação deverá ser dirigida ao Pregoeiro na Comissão Municipal de Licitação da Prefeitura Municipal de Tarumã.

10.5. A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar deste pregão até o trânsito em julgado pertinente à decisão.

10.6. Em qualquer ocasião antecedente à data de entrega das propostas, o Pregoeiro poderá, por iniciativa própria ou em consequência de manifestação ou solicitação de esclarecimento das licitantes, realizar modificações nos termos do Edital que não influenciem na elaboração das propostas de preços. Estas modificações serão feitas mediante a emissão de errata, e será publicada no site da Prefeitura Municipal de Tarumã.

## **11 - RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

11.1. Caberá recurso nos casos previstos na Lei nº 10.520/02, devendo o licitante manifestar, após o término da sessão, motivadamente sua intenção de interpor recurso, registrando em ata a síntese de suas razões, devendo juntar memoriais no prazo de três (03) dias úteis, ficando os demais licitantes convocados a apresentar contra-razões em igual número de dias (03), que contarão a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

11.2. A Intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que o licitante pretende que sejam revistos pelo pregoeiro.

11.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao vencedor.

11.4. O recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

11.5. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.6. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os encaminhados por fax, e-mail ou correios.

11.7. Decairá do direito de impugnar perante a Administração, os termos desta licitação, aquele que os aceitando sem objeção, venha apontar, depois do julgamento, falhas ou irregularidades que a viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

## **12 – ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E VIGÊNCIA**

12.1. A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo pregoeiro sempre que não houver recurso.

### **12.2. A adjudicação será feita por LOTE.**

12.3. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo pregoeiro, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

12.4. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

12.5. Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital, lavrar-se “Ata de Registro” dos preços e Classificação de cada ITEM.

12.6. Homologado pelo prefeito Municipal, o resultado classificatório, os preços serão registrados e Publicados no DOE.

12.7. A Prefeitura, poderá convocar quando necessário, a aquisição dos itens, mediante emissão da nota de Empenho e autorização de fornecimento, durante o período de vigência e nas condições deste Edital.

12.8. O Prazo de validade do registro de preços será de 12 meses contados a partir da data da assinatura da respectiva Ata.

## **13 - RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO**

13.1. Fornecer o objeto licitado em conformidade com as especificações exigidas por este edital, ANEXO I – Termo de Referência, em consonância com o Preço Registrado, sob pena de serem rejeitados os itens irregulares;

13.2. Manter, durante toda a Vigência da Ata de Registro de Preço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

13.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela Contratante;

13.4. Arcar com eventuais prejuízos causadas a Administração e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

13.5. Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho;

13.6. Respeitar as posturas, regulamentos e condições impostas em leis Municipal, Estadual e Federal, que incidirem sobre o objeto do presente certame.

13.7. Não sub-contratar, transferir ou ceder as obrigações decorrentes do presente certame, salvo motivo justificado e autorização expressa do órgão gerenciador.

13.8. Cumprir os prazos e horários de entrega, bem como substituir no todo ou em partes, às suas expensas, produtos que estiver com defeito, validade vencida ou deteriorada.

#### 14 - DA ENTREGA

14.1. Os bens serão fornecidos **parceladamente**, até o limite real necessário a manutenção da prestação de serviços da municipalidade, em atendimento às requisições expedidas pelas Secretarias Municipais, assinadas pelo responsável, sendo que as entregas deverão obedecer ao respectivo cronograma, e deverão ser realizadas nos locais indicados neste município de Tarumã, Estado de São Paulo.

14.2. A primeira requisição, acompanhada do respectivo cronograma de entrega, será fornecida a fornecedora, sendo que o mesmo não fixará prazo inferior a 03 (três) dias úteis para início do fornecimento.

14.3. As requisições deverão conter:

14.3.1. Identificação da unidade requisitante;

14.3.2. Número do Processo e número da licitação (ex. Processo n.º 109/2017 – Pregão Presencial n.º 048/2017);

14.3.3. Número do Contrato;

14.3.4. Identificação da contratada;

14.3.5. Especificação dos itens e respectivas quantidades;

14.3.6. Data e horário para entrega dos itens.

14.4. As requisições serão expedidas por quaisquer meios de comunicação que possibilitem a comprovação do respectivo recebimento por parte da contratada, inclusive fac-símile e correio eletrônico.

14.5. Os produtos deverão ser entregues nos prazos estabelecidos no cronograma, contados da data de recebimento da respectiva nota de empenho, **independentemente da quantidade**.

14.6. O objeto da presente licitação, em cada uma de suas parcelas somente será recebido se não houver a constatação de qualquer irregularidade. Em havendo irregularidades a contratante poderá:

14.6.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, no prazo máximo de 24 horas, contados da notificação por escrito, mantidos os termos de negociação contratados inicialmente;

14.6.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, no prazo máximo de 24 horas, contados da notificação por escrito, mantidos os termos de negociação contratados inicialmente.

14.7. Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, demais encargos decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos.

**14.8. O prazo de entrega dos produtos deverá ser de, no máximo, 03 (três) dias, a contar do recebimento da Nota de Empenho correspondente.**

## **15 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

15.1. As obrigações decorrentes do objeto constantes no Registro de Preço a serem firmados entre a Administração e o fornecedor serão formalizados através de contrato (ATA DE REGISTRO DE PREÇO), observando-se as condições estabelecidas neste Edital, seus anexos e na Legislação vigente.

15.2. A Administração poderá dispensar o termo de contrato e optar por substituí-lo por Nota de Empenho, nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultem obrigações futuras, nos termos do § 4º do art. 62 da Lei 8.666/93, e alterações posteriores.

15.3. Na hipótese do fornecedor primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

15.4. Observando os critérios e condições estabelecidas no presente edital, a Administração, poderá contratar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pela Administração, observadas as condições do Edital e o Preço Registrado.

15.5. O presente certame licitatório, destinado ao registro de preços, não obriga o Município de Tarumã a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição de determinados itens, ficando assegurado ao detentor do registro à preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

15.6. Ao licitante vencedor, por ITEM, fica assegurado a preferência em igualdade de condições com os demais licitantes concorrentes em futuros certames, ou mediante utilização de quaisquer outros meios, respeitadas a legislação relativa à licitação.

15.7. A qualquer tempo o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, cabendo a Comissão Municipal de Licitação, convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.

## **16 – DA GARANTIA CONTRATUAL**

16.1. Não será exigida a prestação de garantia para a contratação resultante desta licitação.

## **17 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

17.1. Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante do pregão ou de contratante, as licitantes, conforme as infrações estarão sujeitas às seguintes penalidades:

17.1.1. Pela falta, recusa ou atraso injustificado na entrega da documentação de habilitação ou de assinatura de contrato, nos prazos previstos neste edital, por parte da licitante, poderá ser aplicada multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor correspondente a inadimplência, até 05 (cinco) dias consecutivos de atraso ou demora. Após esse prazo,

poderá, também, ser imputada à licitante vencedora, a pena de impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

17.1.2. Pela recusa injustificada na entrega do material, além do prazo estipulado neste edital, poderá ser aplicada multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor correspondente a inadimplência, sendo permitido até 03 (três) dias consecutivos de atraso ou de demora. Após esse prazo e envio de 01 (uma) advertência, poderá, também, ser anulada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, e/ou imputada à licitante vencedora, a pena de impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

17.1.3. Pelo atraso injustificado na entrega do material, além dos prazos previstos neste edital, poderá ser aplicada multa na razão de 0,50% (cinquenta centésimos), por dia, de atraso ou de demora, sobre o valor correspondente a inadimplência, até 03 (três) dias de atraso ou de demora. Após esse prazo e envio de 01 (uma) advertência, poderá também, ser anulada a nota de empenho e/ou contrato, e/ou ser imputada a licitante vencedora a pena de suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

17.1.4. Pela entrega do material em desacordo com o solicitado, poderá ser aplicada multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor correspondente a inadimplência, por infração, com prazo de até 03 (três) dias para efetiva adequação. Após 02 (duas) infrações e/ou o prazo de adequação, poderá também, ser anulado a nota de empenho e/ou contrato, e/ou ser imputada a licitante vencedora a pena de suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

17.2. As multas a que aludem o item anterior não impede que a Administração cancele a Ata e aplique outras sanções previstas na Lei nº 8.666/93.

17.3. Nos termos do art. 7º. da Lei nº 10.520 de 17/07/2002, a licitante, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, poderá ficar, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, impedida de licitar e contratar com a Administração Pública e ter cancelado o Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Tarumã, nos casos de:

- a) apresentação de documentação falsa;
- b) retardamento na execução ou inexecução do objeto;
- c) não-manutenção da proposta ou lance verbal;
- d) comportamento inidôneo;
- e) fraude ou falha na execução do contrato.

17.4. Além das hipóteses descritas acima, em casos de inexecução parcial ou total das obrigações fixadas neste Pregão, em relação ao objeto desta licitação a Administração poderá, garantida a ampla defesa e o contraditório, aplicar a sanção de Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

17.5. Será facultado ao licitante o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de defesa prévia, na ocorrência de quaisquer das situações previstas no item 17, deste edital.

## 18 - RESCISÃO

18.1. A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

## 19 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

19.1. Os recursos financeiros correrão à conta de dotações orçamentária na Categoria Econômica ora baixo discriminada, ante a previsão legal prevista na Lei Orçamentária Anual do Município:

3.3.90.30 - Material de Consumo

## 20 - PAGAMENTO

20.1. O pagamento será efetuado, após o recebimento definitivo do bem, mediante emissão de Recibo/Nota Fiscal, devidamente entregue e lançada junto ao Almoxarifado Municipal, conferida e assinada pela unidade a que se destina, encaminhado para tramitação do Processo de instrução e liquidação junto ao Departamento de Contabilidade, no prazo de até dez dias úteis.

20.2. Não será efetuado qualquer pagamento ao CONTRATADO enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

20.3. Os pagamentos serão efetuados através de ordem de pagamento bancário e ou recebimento em carteira.

20.4. Os pagamentos serão efetuados mediante a entrega total dos produtos contidos no empenho.

20.5. Para efeito de pagamento, só serão aceitas pela Administração Pública da(s) empresa(s) contratada(s), emissão de **Nota Fiscal Eletrônica** dos produtos entregues, conforme disciplina a Portaria CAT nº162/2010.

## 21 - DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

21.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 meses, a partir da sua assinatura.

21.2. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d”, do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

21.3. Mesmo comprovado a ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo Licitatório.

21.4. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente registrado será convocado pela Administração Municipal, para a devida alteração do valor registrado em Ata.

21.5. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a Administração não será obrigada a firmar as contratações que dela poderá advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

## 22 - DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. É facultado ao Pregoeiro oficial, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

22.2. Os proponentes intimados a prestar quaisquer esclarecimentos adicionais, deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

22.3. Desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão de sua proposta.

22.4. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

22.5. A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste Pregão, sujeitando-se o licitante às sanções previstas nos artigos 86 a 88, da Lei nº 8.666/93.

22.6. Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados pelo Pregoeiro Oficial e membros da Equipe de Apoio, servidores do Município de Tarumã, Departamento de Licitações, situado a Rua Aroeira nº 482 – Vila das Árvores, através de requerimento por escrito.

22.7. Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório de Pregão, protocolando o ato tempestivamente na Unidade Gerencial Básica – Licitações – UGB - L, situado a Rua Aroeira, nº. 482 – Vila das Árvores e encaminhado ao Pregoeiro.

22.8. Os interessados ainda poderão obter informações e/ou o Edital no endereço acima mencionado, de segunda-feira a sexta-feira, das 08h30min às 17h00min ou pelo endereço eletrônico [licitação@taruma.sp.gov.br](mailto:licitação@taruma.sp.gov.br). Maiores esclarecimentos através do tel: (18) 3373-7500 – ramal 9549 / 9530.

22.9. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

22.10. O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade do Contratado para outras entidades.

22.11. O Município de Tarumã se reserva ao direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

22.12. Integram o presente Edital:

22.12.1. Anexo I – Termo de referência;

22.12.2. Anexo II - Minuta da Ata de Registro de Preço;

22.12.3. Anexo III – Modelo das Declarações necessárias;

22.12.4. Anexo IV – Relação de Marcas Homologadas.

22.12.5. Anexo V – Relação de Amostras.

22.13. O preço contratado é considerado completo e abrange todas as despesas com custo, impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais, obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza, acessórios e/ou necessários à execução do objeto contratado, ainda que não especificados no Edital e anexos.

22.14. Os envelopes contendo os documentos de habilitação das demais licitantes ficarão a disposição para retirada junto ao Departamento de Licitações, sito à Rua Aroeira nº. 482 – Vila das Árvores, neste município de Tarumã, após a celebração do contrato.

22.15. Os atos referentes a este processo poderão ser comunicados aos proponentes por qualquer tipo de comunicação que comprove o recebimento, ou ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Estado, Jornal Local de grande circulação ou no Jornal Semanário distribuído no município de Tarumã.

22.16. Fica eleito o foro da Comarca de Assis para dirimir quaisquer questões judiciais advindas do presente Edital.

Tarumã SP, 21 de agosto de 2017.

**LOUISE CAROLINE G. C. PRADO**  
**PRESIDENTE DA COMUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA  
PROCESSO 109/2017 – PREGÃO PRESENCIAL 048/2017**

**Objeto: Registro de Preços para aquisição eventual de materiais elétricos.**

Lote 01						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
1	400	PT	Abraçadeira de Nylon 2.5mmX100mm Preta com 100 Peças			
2	200	PT	Abraçadeira de Nylon 2.5mmX150mm Preta com 100 Peças.			
3	400	PT	Abraçadeira de Nylon 2.5mmX200mm Preta com 100 Peças.			
4	200	PT	Abraçadeira de Nylon 3.6mmX150mm Preta com 100 Peças.			
5	200	UN	Abraçadeira de Nylon 3.6mmX200mm Preta com 100 Peças.			
6	200	PT	Abraçadeira de Nylon 4.8mmX200mm Preta com 100 Peças.			
7	300	UN	ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO PLÁSTICO 2000MM			
8	400	UN	ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO PLÁSTICO 3000MM			
<b>VALOR TOTAL "Lote 01":R\$0,00()</b>						
Lote 02						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
9	40	PT	Abraçadeira de Nylon 2.5mmX100mm Preta com 100 Peças - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
10	20	PT	Abraçadeira de Nylon 2.5mmX150mm Preta com 100 Peças. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
11	40	PT	Abraçadeira de Nylon 2.5mmX200mm Preta com 100 Peças. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
12	20	PT	Abraçadeira de Nylon 3.6mmX150mm Preta com 100 Peças. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
13	20	UN	Abraçadeira de Nylon 3.6mmX200mm Preta com 100 Peças.  - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
14	20	PT	Abraçadeira de Nylon 4.8mmX200mm Preta com 100 Peças. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
15	30	UN	ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO PLÁSTICO 2000MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
16	40	UN	ABRAÇADEIRA ENFORCA GATO PLÁSTICO 3000MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 02":R\$0,00()</b>						
Lote 03						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
17	2.900	UN	ADAPTADOR CONDULETE 1 CINZA			
18	400	UN	ADAPTADOR CONDULETE CZA 3/4			
<b>VALOR TOTAL "Lote 03":R\$0,00()</b>						
Lote 04						

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
19	290	UN	ADAPTADOR CONDULETE 1 CINZA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
20	40	UN	ADAPTADOR CONDULETE CZA 3/4 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 04":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 05</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
21	30	UN	ALICATE DE CORTE AÇO, DIAGONAL 6"			
<b>VALOR TOTAL "Lote 05":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 06</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
22	3	UN	ALICATE DE CORTE AÇO, DIAGONAL 6" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 06":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 07</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
23	16.000	UN	Anel de Borracha de Butadieno Estireno(SBR); Função: fazer a vedação entre luvas eo o duto de 2".			
<b>VALOR TOTAL "Lote 07":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 08</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
24	1.600	UN	Anel de Borracha de Butadieno Estireno(SBR); Função: fazer a vedação entre luvas eo o duto de 2". - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 08":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 09</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
25	150	UN	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 1"			
26	100	UN	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 3/4"			
27	50	UN	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL ALUMINIO, BITOLA 2 1/2" TIPO ROSCAVEL			
28	100	UN	ARRUELA LISA 5/8 - METÁLICA GALVANIZADA			
<b>VALOR TOTAL "Lote 09":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 10</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
29	15	UN	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 1" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
30	10	UN	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 3/4" - - Lote 44: Solicitamos desconto para R\$ 1.181,40			
31	5	UN	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL ALUMINIO, BITOLA 2 1/2" TIPO ROSCAVEL - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
32	10	UN	ARRUELA LISA 5/8 - METÁLICA GALVANIZADA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 10":R\$0,00()</b>						

Lote 11						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
33	10	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,1" X 1,00 METRO			
34	30	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,1/2" X 1,00 METRO			
35	30	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,1/4" X 1,00 METRO			
36	30	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,3/8" X 1,00 METRO			
37	30	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,5/16 " X 1,00 METRO			
38	30	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,5/8" X 1,00 METRO			
<b>VALOR TOTAL "Lote 11":R\$0,00()</b>						
Lote 12						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
39	1	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,1" X 1,00 METRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
40	3	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,1/2" X 1,00 METRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
41	3	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,1/4" X 1,00 METRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
42	3	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,3/8" X 1,00 METRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
43	3	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,5/16 " X 1,00 METRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
44	3	UN	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ROSCA Ww ,5/8" X 1,00 METRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 12":R\$0,00()</b>						
Lote 13						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
45	10.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO FUNDA PHILIPS CABEÇA CHATA 10MM			
46	14.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO FUNDA PHILIPS CABEÇA CHATA 6MM			
47	13.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO FUNDA PHILIPS CABEÇA CHATA 8MM			
48	10.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO SEXTAVADO 10MM			
49	16.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO SEXTAVADO 6MM			
50	12.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO SEXTAVADO 8MM			
<b>VALOR TOTAL "Lote 13":R\$0,00()</b>						
Lote 14						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
51	1.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO FUNDA PHILIPS CABEÇA CHATA 10MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

52	1.400	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO FUNDA PHILIPS CABEÇA CHATA 6MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
53	1.300	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO FUNDA PHILIPS CABEÇA CHATA 8MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
54	1.000	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO SEXTAVADO 10MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
55	1.600	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO SEXTAVADO 6MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
56	1.200	UN	BUCHA DE NYLON COM ANEL COM PARAFUSO SEXTAVADO 8MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 14":R\$0,00()**

**Lote 15**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
57	100	UN	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 1"			
58	100	UN	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 3/4"			

**VALOR TOTAL "Lote 15":R\$0,00()**

**Lote 16**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
59	10	UN	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 1" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
60	10	UN	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO TAMANHO 3/4" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 16":R\$0,00()**

**Lote 17**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
61	10	UN	CABO ELETRICO DE COBRE, 4.0 MM2, 450/750V, FLEXIVEL, PRETO 0 MM, ROLO COM 100 M			
62	200	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5			
63	200	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5			
64	200	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5			
65	200	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO			

			0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 70 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5			
66	300	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 7288, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5			
67	200	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3X1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI CHAMA			
68	200	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3X2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE.			
69	400	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TIPO PARALELO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELETRICA, FORMAÇÃO DO CABO 2X2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC COR D ISOLAÇÃO BRANCA			
70	100	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3X10 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA			
71	100	M	CABO ELETRICO NU COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TEMPERA CONDUTOR MEIO DURO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ATERRAMENTO, FORMAÇÃO CONDUTOR 7 FIOS, SEÇÃO NOMINAL 50 MM, DIAMETRO NOMINAL 3 MM			
72	500	M	CABO ELÉTRICO, COM ESPESSURA DE 06MM2, CAPA PLASTICA ANTI-CHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/780v, TIPO FLEXIVEL, CAPA NA COR AZUL, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA Nbr 247-3			
73	300	M	CABO ELETRICO, DE COBRE - SEÇÃO DE 3X1,5 Mm2, COBERTURA TERMOPLÁSTICA, ANTI-CHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 v, CABO FLEXIVEL, TIPO Pp, NA COR PRETA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro COM CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA E COM SELO Inmetro, NORMA Nbr 287-1			
74	300	M	CABO FLEX PP 2 X 4,00MM			
75	100	M	CABO FLEX PP 2 X 6,00MM			
76	200	M	CABO Pp, 3 FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE (FLEXIVEL), SEÇÃO 2,5 MM, DIMENSÕES 3X2,5MM, ESP ISOLAC 0,8 MM E DE C, OBERT 1,1 MM, ENCORD CLASSE 4, ISOLA/Pvc/f-st1, COR PRETA, ANTI-CHAMA, CORES INTERNAS, PRETA, AZUL CLARO, VERDE/BRANCO, ROLO 100 M, nbr Nm 280 REF CABO FLEXIVEL Pp X 2,5 MM 750 v			
77	150	M	CABO Pp, FIOS DE COBRE FLEXIVEL, TEMPERA MOLE, SEÇÃO 2X2,5 mm, COBERTURA EXT.EM Pvc/st1 E INT. EM PVC/f-70 GRA, Us C, 750 v, CLASSE 4, ANTI-CHAMA			
<b>VALOR TOTAL "Lote 17":R\$0,00()</b>						

Lote 18						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
78	1	UN	CABO ELETRICO DE COBRE, 4,0 MM2, 450/750V, FLEXIVEL, PRETO 0 MM, ROLO COM 100 M - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
79	20	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
80	20	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
81	20	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
82	20	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 13248, SEÇÃO NOMINAL 70 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
83	30	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,61 KV, NORMAS TECNICAS NBR 7288, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDOAMENTO 5 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
84	20	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3X1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI CHAMA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
85	20	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3X2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
86	40	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TIPO PARALELO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELETRICA, FORMAÇÃO DO CABO 2X2,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC COR D ISOLAÇÃO BRANCA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
87	10	M	CABO ELETRICO FLEXIVEL, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3X10 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
88	10	M	CABO ELETRICO NU COBRE, TENSÃO			

			ISOLAMENTO 750 V, TEMPERA CONDUTOR MEIO DURO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ATERRAMENTO, FORMAÇÃO CONDUTOR 7 FIOS, SEÇÃO NOMINAL 50 MM, DIAMETRO NOMINAL 3 MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
89	50	M	CABO ELÉTRICO, COM ESPESSURA DE 06MM2, CAPA PLÁSTICA ANTI-CHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/780v, TIPO FLEXÍVEL, CAPA NA COR AZUL, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO, FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA Nbr 247-3 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
90	30	M	CABO ELÉTRICO, DE COBRE - SEÇÃO DE 3X1,5 Mm2, COBERTURA TERMOPLÁSTICA, ANTI-CHAMA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 450/750 v, CABO FLEXÍVEL, TIPO Pp, NA COR PRETA, COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA Inmetro COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA E COM SELO Inmetro, NORMA Nbr 287-1 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
91	30	M	CABO FLEX PP 2 X 4,00MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
92	10	M	CABO FLEX PP 2 X 6,00MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
93	20	M	CABO Pp, 3 FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE (FLEXÍVEL), SEÇÃO 2,5 MM, DIMENSÕES 3X2,5MM, ESP ISOLAC 0,8 MM E DE C, OBERT 1,1 MM, ENCORD CLASSE 4, ISOLA/Pvc/f-st1, COR PRETA, ANTI-CHAMA, CORES INTERNAS, PRETA, AZUL CLARO, VERDE/BRANCO, ROLO 100 M, nbr Nm 280 REF CABO FLEXÍVEL Pp X 2,5 MM 750 v - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
94	15	M	CABO Pp, FIOS DE COBRE FLEXÍVEL, TEMPERA MOLE, SEÇÃO 2X2,5 mm, COBERTURA EXT.EM Pvc/st1 E INT. EM PVC/f-70 GRA, Us C, 750 v, CLASSE 4, ANTI-CHAMA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 18":R\$0,00()**

**Lote 19**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
95	200	M	CABO TELEFÔNICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO CONDUTOR 0,50 MM2, Qtde PARES 4 TIPO CCI, COR CINZA			
96	100	M	FIO TELEFONICO, TIPO JUMPER, MATERIAL CONDUTOR COBRE ,COR PRETO E BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 24 AWG, DIAMETRO NOMINAL MÁXIMO 0,97 CM, COMPRIMENTO 200 M,			

**VALOR TOTAL "Lote 19":R\$0,00()**

**Lote 20**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
97	20	M	CABO TELEFÔNICO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIAMETRO CONDUTOR 0,50 MM2, Qtde PARES 4 TIPO CCI, COR CINZA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
98	10	M	FIO TELEFONICO, TIPO JUMPER, MATERIAL			

			CONDUTOR COBRE ,COR PRETO E BRANCO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 24 AWG, DIAMENTRO NOMINAL MAXIMO 0,97 CM, COMPRIMENTO 200 M, - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
VALOR TOTAL "Lote 20":R\$0,00()						
Lote 21						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
99	400	UN	CAIXA PVC CZA 4 X 2			
VALOR TOTAL "Lote 21":R\$0,00()						
Lote 22						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
100	40	UN	CAIXA PVC CZA 4 X 2 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
VALOR TOTAL "Lote 22":R\$0,00()						
Lote 23						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
101	200	UN	CAPACITOR; 04 UF; 250 VAC; 50/60HZ; 2 POLOS, MATERIAL EXTERNO EM POLIURETANO			
102	100	UN	CAPACITOR; 8,0 UF; 250 VAC; 50/60HZ; 2 POLOS, MATERIAL EXTERNO EM POLIURETANO			
VALOR TOTAL "Lote 23":R\$0,00()						
Lote 24						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
103	20	UN	CAPACITOR; 04 UF; 250 VAC; 50/60HZ; 2 POLOS, MATERIAL EXTERNO EM POLIURETANO - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
104	10	UN	CAPACITOR; 8,0 UF; 250 VAC; 50/60HZ; 2 POLOS, MATERIAL EXTERNO EM POLIURETANO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
VALOR TOTAL "Lote 24":R\$0,00()						
Lote 25						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
105	100	UN	CHAVE INTERRUPTORA, PARA VENTILADOR OSCILANTE, TECLA LIGA E DESLIGA, REOSTATO DE CONTROLE, MODELO DE PAREDE DE 60c, 220V			
VALOR TOTAL "Lote 25":R\$0,00()						
Lote 26						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
106	10	UN	CHAVE INTERRUPTORA, PARA VENTILADOR OSCILANTE, TECLA LIGA E DESLIGA, REOSTATO DE CONTROLE, MODELO DE PAREDE DE 60c, 220V - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
VALOR TOTAL "Lote 26":R\$0,00()						
Lote 27						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
107	80	UN	CHUVEIRO ELETRICO; DE DE TERMOPLASTICO; NA VOLTAGEM 220 VOLTS; COM CONTROLE DE 4 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 6400 W; CONTENDO C/RESISTENCIA BLINDADA E SISTEMA CORTA CORRENTE, CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA COM ROSCA 1/2 POLVOLTS; COM CONTROLE DE			

			4 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 6400 W; CONTENDO C/RESISTENCIA BLINDADA E SISTEMA CORTA CORRENTE, CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA COM ROSCA 1/2 POL			
<b>VALOR TOTAL "Lote 27":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 28</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
108	8	UN	CHUVEIRO ELETRICO; DE DE TERMOPLASTICO; NA VOLTAGEM 220 VOLTS; COM CONTROLE DE 4 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 6400 W; CONTENDO C/RESISTENCIA BLINDADA E SISTEMA CORTA CORRENTE, CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA COM ROSCA 1/2 POLVOLTS; COM CONTROLE DE 4 TEMPERATURAS; E POTENCIA DE 6400 W; CONTENDO C/RESISTENCIA BLINDADA E SISTEMA CORTA CORRENTE, CONTENDO MANGUEIRA E CHUVEIRINHO; NA COR BRANCA; COM ROSCA COM ROSCA 1/2 POL - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 28":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 29</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
109	50	PÇ	CINTA CIRCULAR GALVANIZADA 200 MM			
110	50	PÇ	CINTA CIRCULAR GALVANIZADA 220 MM			
<b>VALOR TOTAL "Lote 29":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 30</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
111	5	PÇ	CINTA CIRCULAR GALVANIZADA 200 MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
112	5	PÇ	CINTA CIRCULAR GALVANIZADA 220 MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 30":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 31</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
113	100	BR	CONDULETE "C" 3/4" EM PVC, SEM VEDACAO - SEM VEDAÇÃO			
114	100	BR	CONDULETE "T" EM PVC INJETADO , EM ROSCA 3/4"			
115	100	UN	CONDULETE DE PVC TIPO LI ( CAIXA 4X2 ) SEM ROSCA			
116	1.000	UN	CONDULETE MATERIAL PVC TIPO X, COR CINZA BITOLA 1", MULTIPLO, TIPO X - 5 FUROS, SEM TAMPA, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DA TAMPA			
117	2.400	UN	CONDULETE PVC CINZA MULTIPLO 6 ENTRADA 1" SEM TAMPA			
118	20	UN	CONDULETE SEM ADAPTADOR 2X4 - EM PVC NA COR CINZA			
<b>VALOR TOTAL "Lote 31":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 32</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
119	10	BR	CONDULETE "C" 3/4" EM PVC, SEM VEDACAO - SEM VEDAÇÃO - COTA RESERVADA PARA			

			ME/EPP			
120	10	BR	CONDULETE "T" EM PVC INJETADO , EM ROSCA 3/4" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
121	10	UN	CONDULETE DE PVC TIPO LI ( CAIXA 4X2 ) SEM ROSCA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
122	100	UN	CONDULETE MATERIAL PVC TIPO X, COR CINZA BITOLA 1", MULTIPLO, TIPO X - 5 FUROS, SEM TAMPA, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DA TAMPA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
123	240	UN	CONDULETE PVC CINZA MULTIPLO 6 ENTRADA 1" SEM TAMPA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
124	200	UN	CONDULETE SEM ADAPTADOR 2X4 - EM PVC NA COR CINZA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 32":R\$0,00()**

Lote 33						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
125	500	UN	CONECTOR RJ-45 CAT - 5E			
126	200	UN	CONECTORES - MACHO, MODELO RJ45 DE 8 VIAS,CATEGORIAS 5e, DIMENSÕES 11,68X22,48X7,92 mm, INJETADO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA UI94 V-0, VIAS DE CONTATO EM COBRE BERILIO C/TRATAMENTO DE NIQUEL E OURO, DE 1,27 MICRONS, NORMA ANSI/TIA/EIA 568b2 E 569 E ISO/iec 11801, FCC 68.5 (EMI-INTERFERENCIA ELETROMAGNETICA) COMPATIVEL COM CABO SOLIDO E FLEXIVEL, GARANTIA POR CERTF. HOMOLOGAÇÃO UI E Csa			

**VALOR TOTAL "Lote 33":R\$0,00()**

Lote 34						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
127	50	UN	CONECTOR RJ-45 CAT - 5E - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
128	20	UN	CONECTORES - MACHO, MODELO RJ45 DE 8 VIAS,CATEGORIAS 5e, DIMENSÕES 11,68X22,48X7,92 mm, INJETADO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA UI94 V-0, VIAS DE CONTATO EM COBRE BERILIO C/TRATAMENTO DE NIQUEL E OURO, DE 1,27 MICRONS, NORMA ANSI/TIA/EIA 568b2 E 569 E ISO/iec 11801, FCC 68.5 (EMI-INTERFERENCIA ELETROMAGNETICA) COMPATIVEL COM CABO SOLIDO E FLEXIVEL, GARANTIA POR CERTF. HOMOLOGAÇÃO UI E Csa - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 34":R\$0,00()**

Lote 35						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
129	200	UN	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO UNIDUTO RETO, BITOLA 1"			
130	200	UN	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO UNIDUTO RETO, BITOLA 3/4"			

**VALOR TOTAL "Lote 35":R\$0,00()**

Lote 36						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total

131	20	UN	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO UNIDUTO RETO, BITOLA 1" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
132	20	UN	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO UNIDUTO RETO, BITOLA 3/4" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 36":R\$0,00()**

Lote 37						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
133	10	UN	CONTATOR TENSÃO TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60HZ, CORRENTE TERMICA NOMINAL 80A, MODELO 1 3RT10 45-1AN10			
134	10	UN	CONTATOR TRIPOLAR - 1na+1nf FORNECIDO COM 01 BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 50a ( Ac3/90a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca/60hz ( BOBINA), VIDA UTIL 1,5 MILHÕES DE OPERAÇÕES NA CORRENTE NOMINAL (ac-3), LARGURA 66mm, ALTURA 117,5 mm, PROFUNDIDADE 116mm, TERMINAIS TIPO PRESILHA, FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, GRAU DE PROTEÇÃO Ip10, UTILIZADO NO PAINEL DE ILUMINAÇÃO E FORÇA -PLS, ESTAÇÃO LUZ E ESTAÇÕES LINHA 7, NORMA TECNICA LEC - 947			
135	10	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, COM CONTATO AUXILIAR 1 NA E FORNECIDO COM BLOCO DECONTATO AUXILIAR LATERAL 1 NA+1NF, CORRENTE NOMINAL 18a (ac-3) / 32 a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 85 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20			
136	10	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, FORNECIDO COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 25a (ac -3) /45a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 87 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20			

**VALOR TOTAL "Lote 37":R\$0,00()**

Lote 38						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
137	1	UN	CONTATOR TENSÃO TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60HZ, CORRENTE TERMICA NOMINAL 80A, MODELO 1 3RT10 45-1AN10 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
138	1	UN	CONTATOR TRIPOLAR - 1na+1nf FORNECIDO COM 01 BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 50a ( Ac3/90a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca/60hz ( BOBINA), VIDA UTIL 1,5 MILHÕES DE OPERAÇÕES NA CORRENTE NOMINAL (ac-3), LARGURA 66mm, ALTURA 117,5 mm, PROFUNDIDADE 116mm, TERMINAIS TIPO PRESILHA, FIXAÇÃO POR			

			TRILHO DIN, GRAU DE PROTEÇÃO Ip10, UTILIZADO NO PAINEL DE ILUMINAÇÃO E FORÇA -PLS, ESTAÇÃO LUZ E ESTAÇÕES LINHA 7, NORMA TECNICA LEC - 947 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
139	1	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, COM CONTATO AUXILIAR 1 NA E FORNECIDO COM BLOCO DECONTATO AUXILIAR LATERAL 1 NA+1NF, CORRENTE NOMINAL 18a (ac-3) / 32 a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 85 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
140	1	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, FORNECIDO COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 25a (ac -3) /45a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 87 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 38":R\$0,00()**

Lote 39						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
141	400	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA AMARELO			
142	500	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA AZUL			
143	400	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA BRANCO			
144	500	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA VERDE			
145	500	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA VERMELHO			

**VALOR TOTAL "Lote 39":R\$0,00()**

Lote 40						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
146	40	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA AMARELO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
147	50	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA AZUL - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
148	40	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA BRANCO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
149	50	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA VERDE - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
150	50	PÇ	CORDÃO 100 LEDS 8 MTS COM PINO MACHI/FEMEA VERMELHO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 40":R\$0,00()**

Lote 41						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
151	350	PÇ	DISCO DE CORTE - INOX - 7" - 7" X 1,16 X 7/8			
152	350	UN	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1,0 X 22,2, PARA FERRO			
153	350	UN	DISCO DE CORTE 7" - 7" X 1,16" X 7/8" (41X - 178 X 1,6 X 22,23)			
154	350	UN	DISCO DE CORTE INOX 4.1/2X1/16X7/8			
VALOR TOTAL "Lote 41":R\$0,00()						
Lote 42						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
155	35	PÇ	DISCO DE CORTE - INOX - 7" - 7" X 1,16 X 7/8 (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
156	35	UN	DISCO DE CORTE 4 1/2 X 1,0 X 22,2, PARA FERRO - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
157	35	UN	DISCO DE CORTE 7" - 7" X 1,16" X 7/8" (41X - 178 X 1,6 X 22,23) (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
158	35	UN	DISCO DE CORTE INOX 4.1/2X1/16X7/8 - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
VALOR TOTAL "Lote 42":R\$0,00()						
Lote 43						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
159	50	UN	DISJUNTOR - PADRÃO DIN, BIPOLAR, CURVA B, DE 32 a, CLASSE DE INTERRUPTOR DE 3 ka, 220/240v, COM APRESENTAÇÃO DA Nbr Nm 60898.			
160	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10 A			
161	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100 A			
162	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 A			
163	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25 A			
164	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 30 A			
165	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 A			
166	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70 A			
167	100	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80 A			
168	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10 A			
169	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100 A			
170	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20 A			
171	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25 A			
172	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30 A			
173	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 A			
174	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70 A			
175	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 A			
176	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10 A			
177	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 100 A			
178	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20 A			
179	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25 A			
180	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30 A			
181	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 63 A			
182	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 70 A			
183	100	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 80 A			
184	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 10 A			
185	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 100 A			
186	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 20 A			
187	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 25 A			
188	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 30 A			
189	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 63 A			
190	100	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 80 A			
191	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 10 A			

192	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 100 A			
193	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 20 A			
194	200	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 25 A			
195	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 30 A			
196	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 63 A			
197	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 70 A			
198	100	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 80 A			
199	100	UN	DISJUNTORES NEMA TRIPOLAR 070 A			
200	100	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 10 A			
201	100	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 100 A			
202	100	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 20 A			
203	200	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 25 W			
204	100	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 30 A			
205	100	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 63 A			
206	100	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 80 A			

**VALOR TOTAL "Lote 43": R\$0,00()**

Lote 44						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
207	5	UN	DISJUNTOR - PADRÃO DIN, BIPOLAR, CURVA B, DE 32 α, CLASSE DE INTERRUP~]AO DE 3 ka, 220/240v, COM APRESENTAÇÃO DA Nbr Nm 60898 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
208	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
209	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
210	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
211	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
212	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
213	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
214	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
215	10	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
216	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
217	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
218	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
219	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
220	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
221	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
222	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
223	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
224	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
225	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
226	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20 A - (COTA			

			RESERVADA PARA ME/EPP)			
227	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
228	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
229	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
230	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 70 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
231	10	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
232	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
233	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
234	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
235	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
236	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
237	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
238	10	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
239	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 10 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
240	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 100 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
241	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 20 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
242	20	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 25 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
243	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 30 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
244	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 63 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
245	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 70 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
246	10	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 80 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
247	10	UN	DISJUNTORES NEMA TRIPOLAR 070 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
248	10	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 10 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
249	10	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 100 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
250	10	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 20 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
251	20	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 25 W - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
252	10	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 30 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
253	10	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 63 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
254	10	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 80 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 44":R\$0,00()**

**Lote 45**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
255	100	M	Duto Elétrico com matéria prime de Polietileno de Alta Densidade (PEAD); Corrugação: tipo paralela, interna e externamente; Diâmetro: 2"; Cor: Preto; Acompanha algum tipo de guia de Polipropilrno trançado com resitência a tração de 200Kgf. Deve estar de acordo com as normas de referência NBR-Sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações. Informações do produto deve constar Datasheet do proprio fabricante.			
256	1.300	BR	ELETRODUTO DE PVC 1" CINZA COM 3 METROS			
257	200	M	ELETRODUTO PVC BITOLA 3/4" COR PRETA			
258	500	UN	ELETRODUTO PVC CINZA BARRA DE METROS DE 1/2			
259	550	UN	ELETRODUTO PVC CINZA BARRA DE METROS DE 3/4			
260	200	M	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - amarela			

**VALOR TOTAL "Lote 45":R\$0,00()**

**Lote 46**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
261	10	M	Duto Elétrico com matéria prime de Polietileno de Alta Densidade (PEAD); Corrugação: tipo paralela, interna e externamente; Diâmetro: 2"; Cor: Preto; Acompanha algum tipo de guia de Polipropilrno trançado com resitência a tração de 200Kgf. Deve estar de acordo com as normas de referência NBR-Sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações. Informações do produto deve constar Datasheet do proprio fabricante. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
262	130	BR	ELETRODUTO DE PVC 1" CINZA COM 3 METROS - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
263	20	M	ELETRODUTO PVC BITOLA 3/4" COR PRETA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
264	50	UN	ELETRODUTO PVC CINZA BARRA DE METROS DE 1/2 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
265	55	UN	ELETRODUTO PVC CINZA BARRA DE METROS DE 3/4 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
266	20	M	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - amarela - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			

**VALOR TOTAL "Lote 46":R\$0,00()**

**Lote 47**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
267	100	UN	ESPELHO 4X2 , EM PVC RIGIDO , 1 SAIDA RJ 45 CINZA			
268	60	UN	ESPELHO PARA TOMADA E INTERRUPTORES - DE PVC RIGIDO, PLACA CEGA, PARA CAIXA 4X2", NO FORMATO RETANGULAR, NAS DIMENSÕES 51X95Xmm (lxc), NA COR CINZA, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO			

**VALOR TOTAL "Lote 47":R\$0,00()**

**Lote 48**

Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
269	10	UN	ESPELHO 4X2 , EM PVC RIGIDO , 1 SAIDA RJ 45			

270	6	UN	CINZA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP ESPELHO PARA TOMADA E INTERRUPTORES - DE PVC RIGIDO, PLACA CEGA, PARA CAIXA 4X2", NO FORMATO RETANGULAR, NAS DIMENSÕES 51X95XMm (lxc), NA COR CINZA, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 48":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 49</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
271	300	UN	FIXA TUBO CZA 3/4			
272	2.800	UN	FIXA TUBO DE PVC DE 1" CINZA			
<b>VALOR TOTAL "Lote 49":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 50</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
273	30	UN	FIXA TUBO CZA 3/4 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
274	280	UN	FIXA TUBO DE PVC DE 1" CINZA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 50":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 51</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
275	100	UN	FUSÍVEL DIAZED, CORRENTE NOMINAL 10A PARA BASE E-27			
276	100	UN	FUSÍVEL DIAZED, CORRENTE NOMINAL 20 A PARA BASE E-27			
277	100	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL 125 A			
278	200	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL 250 A			
279	100	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 000 CORRENTE NOMINAL 100A			
280	100	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 01 CORRENTE NOMINAL 100A			
281	200	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 01 CORRENTE NOMINAL 200A			
282	200	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 01 CORRENTE NOMINAL 250 A			
283	200	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 02 CORRENTE NOMINAL 200A			
284	200	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 02 CORRENTE NOMINAL 250 A			
285	100	UN	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 15 A			
286	100	UN	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 5 A			
<b>VALOR TOTAL "Lote 51":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 52</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
287	10	UN	FUSÍVEL DIAZED, CORRENTE NOMINAL 10A PARA BASE E-27 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
288	10	UN	FUSÍVEL DIAZED, CORRENTE NOMINAL 20 A PARA BASE E-27 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
289	10	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL 125 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
290	20	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL 250 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
291	10	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 000 CORRENTE NOMINAL			

292	10	UN	100A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP FUSÍVEL NH, TAMANHO 01 CORRENTE NOMINAL 100A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
293	20	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 01 CORRENTE NOMINAL 200A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
294	20	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 01 CORRENTE NOMINAL 250 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
295	20	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 02 CORRENTE NOMINAL 200A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
296	20	UN	FUSÍVEL NH, TAMANHO 02 CORRENTE NOMINAL 250 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
297	10	UN	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 15 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
298	10	UN	FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 5 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 52":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 53</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unit</b>	<b>VI. Total</b>
299	100	UN	HASTE ATERRAMENTO COBRE 5/8 - 2,4 M			
<b>VALOR TOTAL "Lote 53":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 54</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unit</b>	<b>VI. Total</b>
300	10	UN	HASTE ATERRAMENTO COBRE 5/8 - 2,4 M - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 54":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 55</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unit</b>	<b>VI. Total</b>
301	100	UN	HOLOFOTE EM ALUMINIO, POTENCIA DA LAMPADA ATÉ 400W, 220 V - E-27			
302	200	UN	HOLOFOTE, EM ALUMINIO, POTENCIA DA LAMPADA ATÉ 400W. 222 V - E-40			
<b>VALOR TOTAL "Lote 55":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 56</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unit</b>	<b>VI. Total</b>
303	10	UN	HOLOFOTE EM ALUMINIO, POTENCIA DA LAMPADA ATÉ 400W, 220 V - E-27 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
304	20	UN	HOLOFOTE, EM ALUMINIO, POTENCIA DA LAMPADA ATÉ 400W. 222 V - E-40 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 56":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 57</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unit</b>	<b>VI. Total</b>
305	100	UN	INTERRUPTOR INTERNO TRIPLO SIMPLES 10A 250V PADRÃO INMETRO			
306	100	UN	INTERRUPTOR PLACA DUPLO COM TOMADA - SISTEMA X 10 A 250 V PADRÃO INMETRO			
307	100	UN	INTERRUPTOR TIPO BIPOLAR,INSTALAÇÕES EM CANALETAS SISTEMA X, TENSÃO NOMINAL 250V, CORRENTE NOMINAL 10A			
308	100	UN	INTERRUPTOR TIPO PARALELO, QtdeS SEÇÕES 1 UN, EMBUTIR COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-CINZA, TENSÃO 220V			
<b>VALOR TOTAL "Lote 57":R\$0,00()</b>						

Lote 58						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
309	10	UN	INTERRUPTOR INTERNO TRIPLO SIMPLES 10A 250V PADRÃO INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
310	10	UN	INTERRUPTOR PLACA DUPLO COM TOMADA - SISTEMA X 10 A 250 V PADRÃO INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
311	10	UN	INTERRUPTOR TIPO BIPOLAR, INSTALAÇÕES EM CANALETAS SISTEMA X, TENSÃO NOMINAL 250V, CORRENTE NOMINAL 10A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
312	10	UN	INTERRUPTOR TIPO PARALELO, QtdeS SEÇÕES 1 UN, EMBUTIR COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-CINZA, TENSÃO 220V - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 58": R\$0,00()</b>						
Lote 59						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
313	100	UN	LÂMPADA BULBO LED 15W 110/220V 65000K BRANCA FRIA			
314	150	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 110/220V 65000K BRANCA FRIA			
315	150	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 110/220V 65000K BRANCA FRIA			
316	250	UN	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W			
317	500	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W - INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, TENSAO 220 v, TEMPERATURA DE COR, MAIOR OU IGUAL 6000K, IRC MAIOR OU IGUAL 80, FLUXO LUMINOSO: MAIOR OU IGUAL 1600 Lm, BULBO ESPIRAL FINO T2, DIAMETRO: 50MM, COMPRIMENTO: 120MM, BASE E-27, VIDA MEDIA DE 6000 HORAS, CONFORME Nbr 14539 E Nbr 14538, COM ETIQUETA DO INMETRO.			
318	300	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - NBR LEC 60081, 20w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA DO INMETRO			
319	400	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - Nbr LEC 60081, 40w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T-10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA O INMETRO			
320	500	UN	LÂMPADA TUBULAR LED 9W 110/220V 65000K BRANCA FRIA			
321	500	UN	LÂMPADA TUBULAR LEDS - BULBO T8, BASE G13, MEDINDO APROXIMADAMENTE (1200X26)MM, POTENCIA DE 18 W, BIVOLT, LED TIPO SMD, FLUXO LUMINOSO DE 1700lm, TEMPERATURA DE COR DE 6000k, ÂNGULO DE 120 GRAUS, FATOR DE POTENCIA DE -,9, IRC MINIMO DE 70, VIDA UTIL 25.000 HORAS, CONFORME NORMAS Nbr/ABNT E COM CERTIFICAÇÕES COMPULSORIAS			

VALOR TOTAL "Lote 59":R\$0,00()						
Lote 60						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
322	10	UN	LÂMPADA BULBO LED 15W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
323	15	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
324	15	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
325	25	UN	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
326	50	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W - INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, TENSAO 220 v, TEMPERATURA DE COR, MAIOR OU IGUAL 6000K, IRC MAIOR OU IGUAL 80, FLUXO LUMINOSO:MAIOR OU IGUAL 1600 Lm, BULBO ESPIRAL FINO T2, DIAMETRO:50MM, COMPRIMENTO:120MM,BASE E-27,VIDA MEDIA DE 6000 HORAS,CONFORME Nbr 14539 E Nbr 14538, COM ETIQUETA DO INMETRO. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
327	30	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - NBR LEC 60081, 20w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSODE 1060lm, BULBO T10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA DO Inmetro - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
328	40	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - Nbr LEC 60081, 40w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T-10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA O Inmetro - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
329	50	UN	LÂMPADA TUBULAR LED 9W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
330	50	UN	LÂMPADA TUBULAR LEDS - BULBO T8, BASE G13,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1200X26)MM,POTENCIA DE 18 w,BIVOLT, LED TIPO Smd, FLUXO LUMINOSO DE 1700lm, TEMPERATURA DE COR DE 6000k, ANGULO DE 120 GRAUS, FATOR DE POTENCIA DE -,9, IRC MINIMO DE 70, VIDA UTIL 25.000 HORAS, CONFORME NORMAS Nbr/abnt E COM CERTIFICAÇÕES COMPULSORIAS - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
VALOR TOTAL "Lote 60":R\$0,00()						
Lote 61						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unif	VI. Total
331	8.000	UN	Luva de Polietileno de Alta Densidade (PAD) de 2" ; Cor: Preta; Função: União de dois dutos.			
332	2.400	UN	LUVA DE PVC LISA DE 1"			
333	2.400	UN	LUVA DE PVC LISA DE 1/2			
334	2.400	UN	LUVA DE PVC LISA DE 3/4			
335	150	UN	LUVA ELETRODUTO - MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO			

336	150	UN	LEVE, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1"			
			LUVA ELETRODUTO - MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO LEVE, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4"			
337	200	UN	LUVA ELETRODUTO - MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4"			
<b>VALOR TOTAL "Lote 61":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 62</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
338	800	UN	Luva de Polietileno de Alta Densidade (PAD) de 2" ; Cor: Preta; Função: União de dois dutos. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
339	240	UN	LUVA DE PVC LISA DE 1" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
340	240	UN	LUVA DE PVC LISA DE 1/2 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
341	240	UN	LUVA DE PVC LISA DE 3/4 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
342	15	UN	LUVA ELETRODUTO - MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO LEVE, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
343	15	UN	LUVA ELETRODUTO - MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO LEVE, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
344	20	UN	LUVA ELETRODUTO - MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4" - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 62":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 63</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
345	20	M	MANGUEIRA LED - COM 100 M DE COMPRIMENTO, CORES DIVERSAS, TENSÃO 220v			
<b>VALOR TOTAL "Lote 63":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 64</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
346	2	M	MANGUEIRA LED - COM 100 M DE COMPRIMENTO, CORES DIVERSAS, TENSÃO 220v - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 64":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 65</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
347	150	UN	ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL 3/4 COR BRANCO, COMPRIMENTO 1,5 METROS; DIÂMETRO EXTERNO 2 CM			
348	150	UN	ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL 3/4 COR PRETA, COMPRIMENTO 1,5 METROS; DIÂMETRO EXTERNO 2 CM			
<b>VALOR TOTAL "Lote 65":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 66</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
349	15	UN	ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL 3/4 COR BRANCO, COMPRIMENTO 1,5 METROS; DIÂMETRO EXTERNO 2 CM - COTA RESERVADA			

350	15	UN	PARA ME/EPP ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL 3/4 COR PRETA, COMPRIMENTO 1,5 METROS; DIÂMETRO EXTERNO 2 CM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 66":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 67</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
351	1.000	UN	PARAFUSO COM BUCHA 6MM			
352	1.000	UN	PARAFUSO COM BUCHA 8MM			
353	500	UN	PARAFUSO FENDA AA 3,9X32			
354	100	UN	PARAFUSOS DIVERSOS - PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO 16X200MM			
355	100	UN	PARAFUSOS DIVERSOS - PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO 16X250MM			
356	100	UN	PARAFUSOS DIVERSOS - PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO 16X300MM			
<b>VALOR TOTAL "Lote 67":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 68</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
357	100	UN	PARAFUSO COM BUCHA 6MM - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
358	100	UN	PARAFUSO COM BUCHA 8MM - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)			
359	50	UN	PARAFUSO FENDA AA 3,9X32 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
360	10	UN	PARAFUSOS DIVERSOS - PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO 16X200MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
361	10	UN	PARAFUSOS DIVERSOS - PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO 16X250MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
362	10	UN	PARAFUSOS DIVERSOS - PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO 16X300MM - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 68":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 69</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
363	150	UN	PLACA HIDROS CZA 2 X 4			
364	150	UN	PLACA HIDROS CZA 2 X 4 - R J 45 SIMPLES			
<b>VALOR TOTAL "Lote 69":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 70</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
365	15	UN	PLACA HIDROS CZA 2 X 4 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
366	15	UN	PLACA HIDROS CZA 2 X 4 - RJ 45 SIMPLES - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 70":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 71</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
367	150	UN	PLUG TIPO CHATO MACHO, 02 + TERRA. 250 V, 20A, EXTERNO, INTERNO.			
<b>VALOR TOTAL "Lote 71":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 72</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total

368	15	UN	PLUG TIPO CHATO MACHO, 02 + TERRA. 250 V, 20A, EXTERNO, INTERNO. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
-----	----	----	---	--	--	--

**VALOR TOTAL "Lote 72":R\$0,00()**

Lote 73						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
369	300	UN	REATOR DE VAPOR METÁLICO 400W, E-40, com certificado do INMETRO			
370	500	UN	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO - TIPO ELETROMAGNETICO, COM PARTIDA RAPIDA, COM IGNITOR INCORPORADO, 220v, FREQUENCIA DE 60 HZ, COM FATOR DE POTENCIA DE 0,95, Tw 130c, DELTA T 90c, PARA LAMPADA DE 400w, MEDINDO (200X110X100) mm =(cxlxa), CONFORME NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, com certificado do INMETRO			
371	200	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA INSTANTANEA, SEM EFEITO ESTROBOSCOPIO, E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 127v E 220v (BIVOLT), COM FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,92 Fpa, TAXA DE DISTORÇÃO HARMONICA MAXIMA DE 15% (127v) E 25% (220v), PARA 01 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULARES E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO			
372	200	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,95, FLUXO LUMINOSO DIMERIZAVEL, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 20w, com certificado do INMETRO			
373	300	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,96, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO			

**VALOR TOTAL "Lote 73":R\$0,00()**

Lote 74						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
374	30	UN	REATOR DE VAPOR METÁLICO 400W, E-40, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
375	50	UN	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO - TIPO ELETROMAGNETICO, COM PARTIDA RAPIDA, COM IGNITOR INCORPORADO, 220v, FREQUENCIA DE 60 HZ, COM FATOR DE POTENCIA DE 0,95, Tw 130c, DELTA T 90c, PARA LAMPADA DE 400w, MEDINDO (200X110X100) mm =(cxlxa), CONFORME NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
376	20	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE -			

			CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,95, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
377	20	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,95, FLUXO LUMINOSO DIMERIZAVEL, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 20w, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
378	30	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,96, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 74":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 75</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
379	200	UN	RECEPTACULO PARA LUMINÁRIA BOCAL E-27			
<b>VALOR TOTAL "Lote 75":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 76</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
380	20	UN	RECEPTACULO PARA LUMINÁRIA BOCAL E-27 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 76":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 77</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
381	100	UN	REFLETOR LED POTENCIA 100W			
382	100	UN	REFLETOR LED POTENCIA 150 W			
<b>VALOR TOTAL "Lote 77":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 78</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
383	10	UN	REFLETOR LED POTENCIA 100W - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
384	10	UN	REFLETOR LED POTENCIA 150 W - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 78":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 79</b>						
<b>Item</b>	<b>Qtde</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca</b>	<b>VI. Unif</b>	<b>VI. Total</b>
385	200	UN	RELE FOTOELÉTRICO - NA, com certificado do INMETRO			
386	600	UN	RELE FOTOELÉTRICO 220 W - PARA MONTAGEM EM BASE, CONTATO NF, LIGA DE 3 A 20 LUX E DESLIGA DE 3,6 A 80 LUX, POTENCIA DE 1.000 W/1.800Va. DIMENSÕES (67 X 85) Mm - ALTURA X			

			LARGURA, EM POLIPROPILENO, UV ESTÁVEL, COM GARNATIA DE UM ANO CONF.A PORTARIA N.27 DE FEV.DE 2.000, com certificado do INMETRO			
<b>VALOR TOTAL "Lote 79":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 80</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
387	20	UN	RELE FOTOELÉTRICO - NA, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
388	60	UN	RELE FOTOELÉTRICO 220 W - PARA MONTAGEM EM BASE, CONTATO NF, LIGA DE 3 A 20 LUX E DESLIGA DE 3,6 A 80 LUX, POTENCIA DE 1.000 W/1.800Va. DIMENSÕES (67 X 85) Mm - ALTURA X LARGURA, EM POLIPROPILENO, UV ESTÁVEL, COM GARNATIA DE UM ANO CONF.A PORTARIA N.27 DE FEV.DE 2.000, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 80":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 81</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
389	30	UN	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO, DE NIQUEL-CROMO, COM CAPACIDADE DE 4.499 w, DE 220 V			
390	30	UN	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO, DE NIQUEL-CROMO, COM CAPACIDADE DE 5.500 w, CORRENTE NOMINAL : 25a, 220 V			
<b>VALOR TOTAL "Lote 81":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 82</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
391	3	UN	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO, DE NIQUEL-CROMO, COM CAPACIDADE DE 4.499 w, DE 220 V - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
392	3	UN	RESISTENCIA PARA CHUVEIRO, DE NIQUEL-CROMO, COM CAPACIDADE DE 5.500 w, CORRENTE NOMINAL : 25a, 220 V - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 82":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 83</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
393	2.400	UN	TAMPA CEGA CONDULETE DE PVC CINZA			
394	800	UN	TAMPA CONDULETE DE PVC CINZA P 1 RJ45			
395	1.200	UN	TAMPA CONDULETE DE PVC CINZA P/ 2RJ45			
396	200	UN	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC,SEM VEDAÇÃO, 4X2 POLEGADAS, TAMPA CEGA, NA COR CINZA, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES			
<b>VALOR TOTAL "Lote 83":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 84</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
397	240	UN	TAMPA CEGA CONDULETE DE PVC CINZA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
398	80	UN	TAMPA CONDULETE DE PVC CINZA P 1 RJ45 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
399	120	UN	TAMPA CONDULETE DE PVC CINZA P/ 2RJ45 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
400	20	UN	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC,SEM			

			VEDAÇÃO, 4X2 POLEGADAS, TAMPA CEGA, NA COR CINZA, CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 84":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 85</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
401	50	UN	TEMPORIZADOR, INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL PROGRAMAVEL; OM 20 PROGRAMAS DIARIOS E/ou SEMANAIS (10 LIGA E10 DESLIGA); ALIMENTACAO DE 100 A 240 Vca; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 55 c/ TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40 A 70. MEDINDO APROXIMADAMENTE (72 X 103 X 37) mm (l x a x e) DISPLAY Lcd ,MULTI- INDICATIVO, BATERIA RECARREGAVEL, HORARIO DE VERÃO, PESO MÁXIMO 140 GRAMAS, 12 MESES, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES, MONTAGEM TRILHO DIN POR PARAFUSOS.			
<b>VALOR TOTAL "Lote 85":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 86</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
402	5	UN	TEMPORIZADOR, INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL PROGRAMAVEL; OM 20 PROGRAMAS DIARIOS E/ou SEMANAIS (10 LIGA E10 DESLIGA); ALIMENTACAO DE 100 A 240 Vca; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 55 c/ TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40 A 70. MEDINDO APROXIMADAMENTE (72 X 103 X 37) mm (l x a x e) DISPLAY Lcd ,MULTI- INDICATIVO, BATERIA RECARREGAVEL, HORARIO DE VERÃO, PESO MÁXIMO 140 GRAMAS, 12 MESES, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES, MONTAGEM TRILHO DIN POR PARAFUSOS. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 86":R\$0,00()</b>						
<b>Lote 87</b>						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
403	200	UN	TOMADA - TOMADA 2P+ T PTO - 20 A			
404	300	UN	TOMADA - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 10A/250V, DE ACORDO COM NORMA DA ABNT NBR 14136:2012			
405	200	UN	TOMADA - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X 2P+T, COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 20A/250V, DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 14136:2012			
406	50	UN	TOMADA - TOMADA TELEFONE , TIPO MODULAR COM CONECTOR RH 11, Qtde PINOS 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA PADRÃO TELEBRÁS/SAÍDA PADRÃO AMERICANO/6			
407	300	UN	TOMADA E INTERRUPTOR SIMPLES;TOMADA 2p+T; 10A -250V PADRÃO INMETRO			
408	200	UN	TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO:TOMADA 2p+T; DE EMBUTIR, (4X2)", CAPACIDADE PARA 20a/250v, ESPELHO NA COR BRANCA, CONFORME Nbr/abnt 14136			
<b>VALOR TOTAL "Lote 87":R\$0,00()</b>						

Lote 88						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	VI. Unit	VI. Total
409	20	UN	TOMADA - TOMADA 2P+ T PTO - 20 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
410	30	UN	TOMADA - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 10A/250V, DE ACORDO COM NORMA DA ABNT NBR 14136:2012 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
411	20	UN	TOMADA - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X 2P+T, COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 20A/250V, DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 14136:2012- COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
412	5	UN	TOMADA - TOMADA TELEFONE , TIPO MODULAR COM CONECTOR RH 11, Qtde PINOS 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA PADRÃO TELEBRÁS/SAÍDA PADRÃO AMERICANO/6 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
413	30	UN	TOMADA E INTERRUPTOR SIMPLES;TOMADA 2p+T; 10A -250V PADRÃO INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
414	20	UN	TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO;TOMADA 2p+T; DE EMBUTIR, (4X2)", CAPACIDADE PARA 20a/250v, ESPELHO NA COR BRANCA, CONFORME Nbr/abnt 14136 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP			
<b>VALOR TOTAL "Lote 88":R\$0,00()</b>						

Fornecedor: \_\_\_\_\_

CNPJ nº. \_\_\_\_\_

**Valor Global: R\$** \_\_\_\_\_ (**\_\_\_\_\_**)

Validade da proposta : \_\_\_\_\_

Condições de pagamento : \_\_\_\_\_

Conta Bancária para pagamento: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Carimbo da Empresa  
Assinatura do Responsável

**Nota:** O preço proposto deverá ser orçado pelo valor total dos produtos, já computados impostos, taxas e demais encargos.

- Os produtos cotados deverão atender a legislação a eles pertinentes.

## ANEXO II MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

**PROCESSO: Nº. 109/2017.**

**PREGÃO PRESENCIAL: Nº. 048/2017.**

Ao \_\_\_\_ (\_\_) dia do mês de \_\_\_\_\_ do ano de 2017, na sede da Prefeitura Municipal de Tarumã, localizada na Rua Aroeira nº 482, Vila das Árvores, Tarumã – SP, representada neste ato pelo Sr. Prefeito Municipal, OSCAR GOZZI, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.758.458-0 -SSP/SP e inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda CPF/MF sob o nº 403.647.128-72, residente domiciliado na Rua das Acácias, nº 125, na cidade de Tarumã, do Estado de São Paulo, e de outro lado a empresa a seguir descrita e qualificada nos termos da Lei nº 8.666/93, 10.520/02, e Decreto Municipal nº 775/2006, e as demais normas legais aplicáveis, todos representados conforme documento de credenciamento ou procuração inserta nos autos, conforme a classificação das propostas apresentadas no Pregão para Registro de Preço nº \_\_\_\_/2017, Ata de Julgamento de Preços, homologado pelo Sr. Prefeito Municipal, a Fl. \_\_\_\_, do processo acima referenciado, resolve registrar os preços para aquisição eventual de \_\_\_\_\_, para esta municipalidade, conforme condições constantes do Anexo I - Termo de referência, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em 1º lugares no certame acima numerado, como segue:

**EMPRESA:** \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_ com sede na \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, representada neste ato, por seu representante legal, a Senhora \_\_\_\_\_, portadora da Cédula de Identidade (RG) nº. \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, vencedor dos itens a seguir expostos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	MARCA/PROC.

### I – DO OBJETO:

1.1. **Registro de Preços para aquisição eventual de materiais de materiais elétricos**, nas quantidades e de acordo com as especificações previstas no anexo I – Termo de Referência do Edital, de acordo com as requisições expedidas pelas Secretarias Municipais.

1.2. As quantidades que vierem a ser adquiridas serão definidas em “NOTA DE EMPENHO”, e emitida a autorização de entrega.

1.3. A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar aquisição que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada à preferência ao beneficiário do Registro, em igualdade de condições.

1.4. A quantidade prevista tem caráter meramente estimativo para o período a ser registrado.

### II – DA VALIDADE E DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de **12 meses**, a partir da data de sua assinatura.

2.2. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d”, do inciso II do art. 65 da Lei nº. 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

2.3. Mesmo comprovado a ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo Licitatório.

2.4. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente registrado será convocado pela Administração Municipal, para a devida alteração do valor registrado em Ata.

2.5. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a Administração não será obrigada a firmar as contratações que dela poderá advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

### III - DAS PENALIDADES

3.1. Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/02, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de 05 anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais penalidades legais, a licitante que:

a) não retirar a Nota de Empenho, no prazo de Edital;

b) apresentar documentação falsa;

c) deixar de entregar os documentos exigidos para o certame;

d) retardar, falhar ou fraudar a execução da obrigação assumida;

e) não mantiver a proposta;

f) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

g) Deixar de assinar a Ata de Registro de Preços, injustificadamente, dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação;

3.2. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da lei 8.666/93 e do Decreto nº. 775/2006, a adjudicatária ficará sujeita, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a previa e ampla defesa as seguintes penalidades:

3.2.1. Pela falta, recusa ou atraso injustificado na entrega da documentação de habilitação ou de assinatura de contrato, nos prazos previstos neste edital, por parte da licitante, poderá ser aplicada multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor correspondente a inadimplência, até 05 (cinco) dias consecutivos de atraso ou demora. Após esse prazo, poderá, também, ser imputada à licitante vencedora, a pena de impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

3.2.2. Pela recusa injustificada na entrega do material, além do prazo estipulado neste edital, poderá ser aplicada multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor correspondente a inadimplência, sendo permitido até 03 (três) dias consecutivos de atraso ou de demora. Após esse prazo e envio de 01 (uma) advertência, poderá, também, ser anulada a nota de empenho e/ou rescindido o contrato, e/ou imputada à licitante vencedora, a pena de impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

3.2.3. Pelo atraso injustificado na entrega do material, além dos prazos previstos neste edital, poderá ser aplicada multa na razão de 0,50% (cinquenta centésimos), por dia, de atraso ou

de demora, sobre o valor correspondente a inadimplência, até 03 (três) dias de atraso ou de demora. Após esse prazo e envio de 01 (uma) advertência, poderá também, ser anulada a nota de empenho e/ou contrato, e/ou ser imputada a licitante vencedora a pena de suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

3.2.4. Pela entrega do material em desacordo com o solicitado, poderá ser aplicada multa na razão de 10% (dez por cento), sobre o valor correspondente a inadimplência, por infração, com prazo de até 03 (três) dias para efetiva adequação. Após 02 (duas) infrações e/ou o prazo de adequação, poderá também, ser anulado a nota de empenho e/ou contrato, e/ou ser imputada a licitante vencedora a pena de suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

3.3. A aplicação das multas ora previstas não impede que a autoridade competente cancele o Registro de Preços do licitante e/ou aplique outras penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/93.

3.4. Além das hipóteses descritas acima, em casos de inexecução parcial ou total das obrigações fixadas neste Pregão, em relação ao objeto desta licitação a Administração poderá, garantida a ampla defesa e o contraditório, aplicar a sanção de Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

3.5. A formalização da aplicação das penalidades descritas nas alíneas "c" e "d" do subitem 3.4. desta cláusula determina a necessária publicação no Diário Oficial do Estado;

3.6. O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, poderá ser descontado de pagamentos eventualmente devidos por esta Municipalidade à adjudicatária ou através de cobrança judicial;

3.7. Contra a aplicação das penas definidas nesta cláusula, caberá recurso a ser interposto no prazo de 05 dias úteis, contados da data da intimação do ato e dirigido ao Presidente da Comissão Municipal de Licitação. O recurso deverá ser entregue à Comissão Municipal de Licitação, da contratante, que terá 05 (cinco) dias úteis para instruí-lo com relatório das próprias razões. Antes e nesse mesmo prazo, a Comissão poderá reconsiderar e prover o pedido.

#### IV – DOS PREÇOS

4.1. O preço ofertado pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços é o especificado em Anexo, de acordo com a respectiva classificação no Pregão para Registro de Preços nº. \_\_\_\_/2017.

4.2. Em cada fornecimento de produto decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão para Registro de Preços nº. \_\_\_\_/2017 que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

4.3. Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, demais encargos decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos.

#### V – DA FORMA, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5.1. Da forma: Os bens serão fornecidos **parceladamente**, até o limite real necessário a manutenção da prestação de serviços da municipalidade, em atendimento às requisições expedidas pelas Secretarias Municipais, assinadas pelo responsável, sendo que as entregas deverão obedecer ao respectivo cronograma.

5.2. Local de entrega: Nos locais indicados de acordo com as requisições expedidas pelas Secretarias solicitantes.

5.3. Prazo: A primeira requisição, acompanhada do respectivo cronograma de entrega, será fornecida a fornecedora, sendo que o mesmo não fixará prazo inferior a 03 (três) dias úteis para início do fornecimento.

**5.4. O prazo de entrega dos produtos deverá ser de, no máximo, 03 dias úteis, a contar do recebimento da Nota de Empenho correspondente.**

5.5. O objeto da presente licitação, em cada uma de suas parcelas somente será recebido se não houver a constatação de qualquer irregularidade. Em havendo irregularidades a contratante poderá:

5.5.1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição, sem prejuízo das penalidades cabíveis, no prazo máximo de 24 horas, contados da notificação por escrito, mantidos os termos de negociação contratados inicialmente;

5.5.2. Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, sem prejuízo das penalidades cabíveis, no prazo máximo de 24 horas, contados da notificação por escrito, mantidos os termos de negociação contratados inicialmente.

5.5.3. Caso a substituição/complementação não ocorra no prazo determinado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas nesta Ata.

5.5.4. Com a finalidade de controlar e fiscalizar, fica o servidor público municipal, Sr.(a). \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade RG n.º \_\_\_\_\_ e inscrito no CPF n.º \_\_\_\_\_, designado a atuar na função de Gestor do Contrato.

## VI – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado, após o recebimento definitivo do bem, mediante emissão de Recibo/Nota Fiscal, devidamente entregue e lançada junto ao Almoxarifado Municipal, conferida e assinada pela unidade a que se destina, encaminhado para tramitação do Processo de instrução e liquidação junto ao Departamento de Contabilidade, no prazo de até dez dias úteis.

6.2. Não será efetuado qualquer pagamento ao CONTRATADO enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

6.3. Os pagamentos serão efetuados através de ordem de pagamento bancário e ou recebimento em carteira.

6.4. Os pagamentos serão efetuados mediante a entrega total dos produtos contidos no empenho.

6.5. Para efeito de pagamento, só serão aceitas pela Administração Pública da(s) empresa(s) contratada(s), emissão de Nota Fiscal Eletrônica dos produtos entregues, conforme disciplina a Portaria CAT nº162/2010.

## VII – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

7.1. Fornecer o objeto licitado em conformidade com os prazos e especificações técnicas exigidas por este edital e em consonância com o Preço Registrado, sob pena de serem rejeitados os itens irregulares;

7.2. Zelar pela perfeita entrega dos itens, bem como verificação das validades de cada produto e estado de conservação;

7.3. Atender prontamente as solicitações que se fizerem necessárias referentes ao fornecimento dos pães e lanches contratados pela CONTRATANTE;

7.4. Fornecer os itens feitos com ingredientes frescos e de primeira qualidade;

7.5. Manter, durante toda a Vigência da Ata de Registro de Preço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.6. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela Contratante;

7.7. Arcar com eventuais prejuízos causadas a Administração e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

7.8. Respeitar as posturas, regulamentos e condições impostas em leis Municipal, Estadual e Federal, que incidirem sobre o objeto do presente certame.

7.9. Não sub-contratar, transferir ou ceder as obrigações decorrentes do presente certame, salvo motivo justificado e autorização expressa do órgão gerenciador.

7.10. Cumprir os prazos e horários de entrega, bem como substituir no todo ou em partes, às suas expensas, produtos que estiver com defeito, validade vencida ou deteriorada.

## VIII – DAS DIPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Integram esta Ata, o edital do Pregão para registro de Preços nº. \_\_\_\_/2017, e seus anexos, as propostas das empresas ....., classificadas em 1º(s) lugares, respectivamente, no certame supra numerado.

8.2. Fica eleito o Foro de Assis, SP, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.

8.3. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com as Leis 8.666/93, 10.520/02 e demais normas aplicáveis.

Tarumã \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

**OSCAR GOZZI**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**NOME DA EMPRESA**  
**REPRESENTANTE LEGAL – RG, CPF**

### Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_  
Fernandes Baratela  
RG nº. 23.013.725-8 – SSP/SP

2. \_\_\_\_\_  
Fabio Alexandre Chenou  
RG nº. 30.994.100-3 SSP/SP

**MODELO DE DECLARAÇÕES**  
**DECLARAÇÃO (fora do Envelope)**

(Razão Social da Empresa), estabelecida a Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_ - (bairro), no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu (sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, para fins de participação no Processo Licitatório nº. \_\_\_\_/2017 – Pregão Presencial nº. \_\_\_\_/2017, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação, e que somente entregará envelopes contendo a “PROPOSTA COMERCIAL” e “HABILITAÇÃO”.

Era o que tinha a declarar, a fim de produzir os efeitos jurídicos e legais de direito.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do Responsável/Procurador  
Cargo do Responsável/Procurador  
Nº. documento identidade

### **DECLARAÇÃO (credenciamento)**

(Razão Social da Empresa), estabelecida a Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_ - (bairro), no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu (sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, para fins de participação no Processo Licitatório nº. \_\_\_\_/2017 – Pregão Presencial nº. \_\_\_\_/2017, sob as penas da Lei, que a sobredita empresa se enquadra perfeitamente nos exatos termos do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apta, portando, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório, conforme disposição contida no item 3, do presente Edital.

**DECLARO**, outrossim, que a empresa não está enquadrada em qualquer impedimento previsto no artigo 3º, parágrafo 4º, da LC n.º 123/06.

Era o que tinha a declarar, a fim de produzir os efeitos jurídicos e legais de direito.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do Responsável/Procurador  
Cargo do Responsável/Procurador  
Nº documento identidade

### **DECLARAÇÃO (envelope Documentação)**

(Razão Social da Empresa), estabelecida a Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_ - (bairro), no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu (sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, para fins de participação no Processo Licitatório nº. \_\_\_\_/2017 – Pregão Presencial nº. \_\_\_\_/2017, sob as penas da Lei, que inexistem fatos impeditivos à habilitação e participação no referido certame, uma vez que se fazem, até o presente momento, satisfeitas as exigências contidas no art. 27, da Lei nº. 8666/93 e suas posteriores alterações.

Era o que tinha a declarar, a fim de produzir os efeitos jurídicos e legais de direito.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do Responsável/Procurador  
Cargo do Responsável/Procurador  
Nº documento identidade

### **DECLARAÇÃO (envelope Documentação)**

(Razão Social da Empresa), estabelecida a Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_ - (bairro), no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu (sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, para fins de participação no Processo Licitatório nº. \_\_\_\_/2017 – Pregão Presencial nº. \_\_\_\_/2017, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( )  
(Obs.: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Declara também que atende às normas relativas à saúde e segurança do trabalho, para fins do determinado no parágrafo único, art. 117, Constituição do Estado de São Paulo.

E ainda, na qualidade de empregadora, não tem como Sócio, Representante, Administrador, Diretor, Gerente ou Empregado, pessoa condenada por crime ou contravenção penal, em razão da prática de atos de preconceito de raça, cor, sexo ou estado civil, ou pela adoção de práticas inibidoras, atentatórias ou impeditivas do exercício do direito à maternidade ou de qualquer outro critério discriminatório para a admissão ou permanência da mulher ou homem no emprego, nos termos da Lei Estadual nº 10.218 de 12/02/99.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do Responsável/Procurador  
Cargo do Responsável/Procurador  
Nº documento identidade

### **DECLARAÇÃO (envelope Documentação)**

(Razão Social da Empresa), estabelecida a Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_ - (bairro), no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu (sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, para fins de participação no Processo Licitatório nº. \_\_\_\_/2017 – Pregão Presencial nº. \_\_\_\_/2017, sob as penas da Lei, que cumpre e está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º, da Constituição Federal.

Era o que tinha a declarar, a fim de produzir os efeitos jurídicos e legais de direito.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do Responsável/Procurador  
Cargo do Responsável/Procurador  
Nº documento identidade

**DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR (envelope documentação)**

(Razão Social da Empresa), estabelecida a Rua \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_ - (bairro), no município de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, inscrita no C.N.P.J. sob nº \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por seu (sócio/procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

Declaramos, sob pena de Lei, que a empresa .....(razão social/CNPJ) ..... não está impedida de licitar ou contratar com a Administração direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, abrangendo inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e as fundações por ele instituídas ou mantidas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Razão Social da Empresa  
Nome do Responsável/Procurador  
Cargo do Responsável/Procurador  
Nº documento identidade

## MODELO DE PROCURAÇÃO

- Eu,.....(sócio proprietário), residente na rua ....., na cidade de ....., portador da RG ..... e CPF....., venho por meio desta, nomear o Senhor(a)....., portador do RG....., residente a rua....., nº....., como meu bastante procurador, para o fim especial de representar a empresa ....., situada a rua (Avenida)....., nº, na cidade de ....., Estado de ....., CNPJ..... e Inscrição Estadual....., junto a Prefeitura Municipal de Tarumã, SP, no edital de Licitação....., Modalidade Pregão, nº. ...., para efetuação de lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da minha empresa acima citada, inclusive para assinatura da Ata de Registro de Preços.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente declaração.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**ANEXO IV – RELAÇÃO DE MARCAS HOMOLOGADAS  
PROCESSO 109/2017 – PREGÃO PRESENCIAL 048/2017**

**Objeto: Registro de Preços para aquisição eventual de materiais elétricos.**

<b>Lote</b>	<b>Produtos</b>	<b>Marca Homologada</b>
33 e 34	Conectores RJ-45	FURUKAWA
37 e 38	Contatores	WEG
43 e 44	Disjuntores	STECK, ABB, SIEMENS, LORENZETTI
57 e 58	Interruptores	ALUMBRA, TRAMONTINA
59 e 60	Lâmpadas	OSRAM, PHILLIPS, SYLVANIA
73 e 74	Reatores	RCG, LUMER, IDEAL
79 e 80	Relês	ILUMATIC
87 e 88	Tomadas	ALUMBRA, TRAMONTINA

\* Considerar para as marcas homologadas todos os itens integrantes dos lotes acima descritos.

Nota: A proponente que queira apresentar oferta dos lotes deste certame que não corresponda às marcas homologadas, deverá apresentar amostra do produto em conformidade ao descritivo do item (anexo I), para análise.

As empresas que cotarem as marcas homologadas, NÃO necessitarão enviar amostra, devido os referidos produtos já serem utilizados por esta municipalidade, com grande aceitabilidade por parte dos usuários, de acordo com o princípio da economicidade e com o princípio constitucional da eficiência da Administração Pública

**ANEXO V – RELAÇÃO DE AMOSTRAS  
PROCESSO 109/2017 – PREGÃO PRESENCIAL 048/2017**

**Objeto: Registro de Preços para aquisição eventual de materiais elétricos.**

Lote 33		
Item	Unid.	Descrição
125	UN	CONECTOR RJ-45 CAT - 5E
126	UN	CONECTORES - MACHO, MODELO Rj45 DE 8 VIAS, CATEGORIAS 5e, DIMENSÕES 11,68X22,48X7,92 mm, INJETADO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA UI94 V-0, VIAS DE CONTATO EM COBRE BERILIO C/TRATAMENTO DE NIQUEL E OURO, DE 1,27 MICRONS, NORMA ANSI/TIA/EIA 568b2 E 569 E ISO/IEC 11801, FCC 68.5 (EMI-INTERFERENCIA ELETROMAGNETICA) COMPATIVEL COM CABO SOLIDO E FLEXIVEL, GARANTIA POR CERT. HOMOLOGAÇÃO UI E Csa
Lote 34		
Item	Unid.	Descrição
127	UN	CONECTOR RJ-45 CAT - 5E - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
128	UN	CONECTORES - MACHO, MODELO Rj45 DE 8 VIAS, CATEGORIAS 5e, DIMENSÕES 11,68X22,48X7,92 mm, INJETADO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA UI94 V-0, VIAS DE CONTATO EM COBRE BERILIO C/TRATAMENTO DE NIQUEL E OURO, DE 1,27 MICRONS, NORMA ANSI/TIA/EIA 568b2 E 569 E ISO/IEC 11801, FCC 68.5 (EMI-INTERFERENCIA ELETROMAGNETICA) COMPATIVEL COM CABO SOLIDO E FLEXIVEL, GARANTIA POR CERT. HOMOLOGAÇÃO UI E Csa - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
Lote 37		
Item	Unid.	Descrição
133	UN	CONTATOR TENSÃO TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60HZ, CORRENTE TERMICA NOMINAL 80A, MODELO 1 3RT10 45-1AN10
134	UN	CONTATOR TRIPOLAR - 1na+1nf FORNECIDO COM 01 BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 50a (Ac3/90a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca/60hz (BOBINA), VIDA UTIL 1,5 MILHÕES DE OPERAÇÕES NA CORRENTE NOMINAL (ac-3), LARGURA 66mm, ALTURA 117,5 mm, PROFUNDIDADE 116mm, TERMINAIS TIPO PRESILHA, FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, GRAU DE PROTEÇÃO Ip10, UTILIZADO NO PAINEL DE ILUMINAÇÃO E FORÇA -PLS, ESTAÇÃO LUZ E ESTAÇÕES LINHA 7, NORMA TECNICA LEC - 947
135	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, COM CONTATO AUXILIAR 1 NA E FORNECIDO COM BLOCO DECONTATO AUXILIAR LATERAL 1 NA+1NF, CORRENTE NOMINAL 18a (ac-3) / 32 a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 85 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20
136	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, FORNECIDO COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 25a (ac -3) /45a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 87 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20
Lote 38		
Item	Unid.	Descrição
137	UN	CONTATOR TENSÃO TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60HZ, CORRENTE TERMICA NOMINAL 80A, MODELO 1 3RT10 45-1AN10 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
138	UN	CONTATOR TRIPOLAR - 1na+1nf FORNECIDO COM 01 BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 50a (Ac3/90a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca/60hz (BOBINA), VIDA UTIL 1,5 MILHÕES DE OPERAÇÕES NA CORRENTE NOMINAL (ac-3), LARGURA 66mm, ALTURA 117,5 mm, PROFUNDIDADE 116mm, TERMINAIS TIPO PRESILHA, FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, GRAU DE PROTEÇÃO Ip10, UTILIZADO NO PAINEL DE ILUMINAÇÃO E FORÇA -PLS, ESTAÇÃO LUZ E ESTAÇÕES LINHA 7, NORMA TECNICA LEC - 947 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
139	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, COM CONTATO AUXILIAR 1 NA E FORNECIDO COM BLOCO DECONTATO AUXILIAR LATERAL 1 NA+1NF, CORRENTE NOMINAL 18a (ac-3) / 32 a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 85 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
140	UN	CONTATOR TRIPOLAR - CONTATOR 3 POLOS, FORNECIDO COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR LATERAL 1na+1nf, CORRENTE NOMINAL 25a (ac -3) /45a (ac-1), TENSÃO MAX DE ISOLAÇÃO 1000v, TENSÃO DE COMANDO 220vca, LARGURA 45 MM, ALTURA 81 MM, PROFUNDIDADE 87 MM, TIPO DE FIXAÇÃO POR TRILHO DIN 35 MM OU PARAFUSOS, FIXAÇÃO DOS CABOS POR PARAFUSOS, GRAU DE PROTEÇÃO Ip 20 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP

Lote 43		
Item	Unid.	Descrição
159	UN	DISJUNTOR - PADRÃO DIN, BIPOLAR, CURVA B, DE 32 α, CLASSE DE INTERRUP~]AO DE 3 ka, 220/240v, COM APRESENTAÇÃO DA Nbr Nm 60898.
160	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10 A
161	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100 A
162	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 A
163	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25 A
164	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 30 A
165	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 A
166	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70 A
167	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80 A
168	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10 A
169	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100 A
170	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20 A
171	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25 A
172	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30 A
173	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 A
174	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70 A
175	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 A
176	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10 A
177	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 100 A
178	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20 A
179	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25 A
180	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30 A
181	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 63 A
182	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 70 A
183	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 80 A
184	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 10 A
185	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 100 A
186	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 20 A
187	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 25 A
188	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 30 A
189	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 63 A
190	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 80 A
191	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 10 A
192	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 100 A
193	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 20 A
194	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 25 A
195	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 30 A
196	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 63 A
197	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 70 A
198	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 80 A
199	UN	DISJUNTORES NEMA TRIPOLAR 070 A
200	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 10 A
201	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 100 A
202	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 20 A
203	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 25 W
204	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 30 A
205	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 63 A
206	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 80 A
Lote 44		
Item	Unid.	Descrição
207	UN	DISJUNTOR - PADRÃO DIN, BIPOLAR, CURVA B, DE 32 α, CLASSE DE INTERRUP~]AO DE 3 ka, 220/240v, COM APRESENTAÇÃO DA Nbr Nm 60898 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
208	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
209	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
210	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
211	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
212	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
213	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
214	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
215	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)

216	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
217	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
218	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
219	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
220	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
221	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
222	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
223	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
224	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
225	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
226	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
227	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
228	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
229	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
230	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 70 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
231	UN	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
232	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 10 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
233	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 100 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
234	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 20 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
235	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 25 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
236	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 30 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
237	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 63 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
238	UN	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 80 A - (COTA RESERVADA PARA ME/EPP)
239	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 10 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
240	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 100 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
241	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 20 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
242	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 25 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
243	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 30 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
244	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 63 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
245	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 70 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
246	UN	DISJUNTORES DIN UNIPOLAR 80 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
247	UN	DISJUNTORES NEMA TRIPOLAR 070 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
248	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 10 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
249	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 100 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
250	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 20 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
251	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 25 W - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
252	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 30 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
253	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 63 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
254	UN	DISJUNTORES NEMA UNIPOLAR 80 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP

#### Lote 57

Item	Unid.	Descrição
305	UN	INTERRUPTOR INTERNO TRIPLO SIMPLES 10A 250V PADRÃO INMETRO
306	UN	INTERRUPTOR PLACA DUPLO COM TOMADA - SISTEMA X 10 A 250 V PADRÃO INMETRO
307	UN	INTERRUPTOR TIPO BIPOLAR, INSTALAÇÕES EM CANALETAS SISTEMA X, TENSÃO NOMINAL 250V, CORRENTE NOMINAL 10A
308	UN	INTERRUPTOR TIPO PARALELO, QtdeS SEÇÕES 1 UN, EMBUTIR COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-CINZA, TENSÃO 220V

#### Lote 58

Item	Unid.	Descrição
309	UN	INTERRUPTOR INTERNO TRIPLO SIMPLES 10A 250V PADRÃO INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
310	UN	INTERRUPTOR PLACA DUPLO COM TOMADA - SISTEMA X 10 A 250 V PADRÃO INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
311	UN	INTERRUPTOR TIPO BIPOLAR, INSTALAÇÕES EM CANALETAS SISTEMA X, TENSÃO NOMINAL 250V, CORRENTE NOMINAL 10A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
312	UN	INTERRUPTOR TIPO PARALELO, QtdeS SEÇÕES 1 UN, EMBUTIR COM PLACA TERMOPLÁSTICA E TECLA FOSFO-CINZA, TENSÃO 220V - COTA RESERVADA PARA ME/EPP

#### Lote 59

Item	Unid.	Descrição
313	UN	LÂMPADA BULBO LED 15W 110/220V 65000K BRANCA FRIA
314	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 110/220V 65000K BRANCA FRIA
315	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 110/220V 65000K BRANCA FRIA
316	UN	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W

317	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W - INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, TENSAO 220 v, TEMPERATURA DE COR, MAIOR OU IGUAL 6000K, IRC MAIOR OU IGUAL 80, FLUXO LUMINOSO:MAIOR OU IGUAL 1600 Lm, BULBO ESPIRAL FINO T2, DIAMETRO:50MM, COMPRIMENTO:120MM,BASE E-27,VIDA MEDIA DE 6000 HORAS,CONFORME Nbr 14539 E Nbr 14538, COM ETIQUETA DO INMETRO.
318	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - NBR LEC 60081, 20w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA DO Inmetro
319	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - Nbr LEC 60081, 40w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T-10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA O Inmetro
320	UN	LÂMPADA TUBULAR LED 9W 110/220V 65000K BRANCA FRIA
321	UN	LÂMPADA TUBULAR LEDS - BULBO T8, BASE G13,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1200X26)MM,POTENCIA DE 18 w,BIVOLT, LED TIPO Smd, FLUXO LUMINOSO DE 1700lm, TEMPERATURA DE COR DE 6000k, ANGULO DE 120 GRAUS, FATOR DE POTENCIA DE -,9, IRC MINIMO DE 70, VIDA UTIL 25.000 HORAS, CONFORME NORMAS Nbr/abnt E COM CERTIFICAÇÕES COMPULSORIAS

#### Lote 60

Item	Unid.	Descrição
322	UN	LÂMPADA BULBO LED 15W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
323	UN	LÂMPADA BULBO LED 20W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
324	UN	LÂMPADA BULBO LED 40W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
325	UN	LÂMPADA ECONÔMICA 30 W - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
326	UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W - INTEGRADA, POTENCIA DE 25 W, TENSAO 220 v, TEMPERATURA DE COR, MAIOR OU IGUAL 6000K, IRC MAIOR OU IGUAL 80, FLUXO LUMINOSO:MAIOR OU IGUAL 1600 Lm, BULBO ESPIRAL FINO T2, DIAMETRO:50MM, COMPRIMENTO:120MM,BASE E-27,VIDA MEDIA DE 6000 HORAS,CONFORME Nbr 14539 E Nbr 14538, COM ETIQUETA DO INMETRO. - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
327	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - NBR LEC 60081, 20w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA DO Inmetro - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
328	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - Nbr LEC 60081, 40w, PARA REATOR TIPO ELETRONICO, TEMPERATURA DE COR DE 3000k, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 85%, FLUXO LUMINOSO DE 1060lm, BULBO T-10, BASE G-13, VIDA UTIL DE 8000 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADO 605 Mm, COM ETIQUETA COMPULSORIA O Inmetro - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
329	UN	LÂMPADA TUBULAR LED 9W 110/220V 65000K BRANCA FRIA - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
330	UN	LÂMPADA TUBULAR LEDS - BULBO T8, BASE G13,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1200X26)MM,POTENCIA DE 18 w,BIVOLT, LED TIPO Smd, FLUXO LUMINOSO DE 1700lm, TEMPERATURA DE COR DE 6000k, ANGULO DE 120 GRAUS, FATOR DE POTENCIA DE -,9, IRC MINIMO DE 70, VIDA UTIL 25.000 HORAS, CONFORME NORMAS Nbr/abnt E COM CERTIFICAÇÕES COMPULSORIAS - COTA RESERVADA PARA ME/EPP

#### Lote 73

Item	Unid.	Descrição
369	UN	REATOR DE VAPOR METÁLICO 400W, E-40, com certificado do INMETRO
370	UN	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO - TIPO ELETROMAGNETICO, COM PARTIDA RAPIDA, COM IGNITOR INCORPORADO, 220v, FREQUENCIA DE 60 HZ, COM FATOR DE POTENCIA DE 0,95, Tw 130c, DELTA T 90c, PARA LAMPADA DE 400w, MEDINDO (200X110X100) mm =(cxlxa), CONFORME NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, com certificado do INMETRO
371	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA INMETRO E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA INSTANTANEA, SEM EFEITO ESTROBOSCOPIO, E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 127v E 220v (BIVOLT), COM FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,92 Fpa, TAXA DE DISTORÇÃO HARMONICA MAXIMA DE 15% (127v) E 25% (220v), PARA 01 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULARES E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO.
372	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,95, FLUXO LUMINOSO DIMERIZAVEL, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 20w, com certificado do INMETRO
373	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,96, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO

#### Lote 74

Item	Unid.	Descrição
------	-------	-----------

374	UN	REATOR DE VAPOR METÁLICO 400W, E-40, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
375	UN	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO - TIPO ELETROMAGNETICO, COM PARTIDA RAPIDA, COM IGNITOR INCORPORADO, 220v, FREQUENCIA DE 60 HZ, COM FATOR DE POTENCIA DE 0,95, Tw 130c, DELTA T 90c, PARA LAMPADA DE 400w, MEDINDO (200X110X100) mm =(cxlxa), CONFORME NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
376	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,95, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
377	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,95, FLUXO LUMINOSO DIMERIZAVEL, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 20w, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
378	UN	REATOR PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE - CONFORME CERTIFICAÇÃO COMPULSORIA Inmetro E NORMAS Nbr/abnt VIGENTES, TIPO ELETRONICO, COM PARTIDA RAPIDA E ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 220v, COM FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,96, PARA 02 LAMPADAS E POTENCIA NOMINAL DE 40w, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
<b>Lote 79</b>		
<b>Item</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>
385	UN	RELE FOTOELÉTRICO - NA, com certificado do INMETRO
386	UN	RELE FOTOELÉTRICO 220 W - PARA MONTAGEM EM BASE, CONTATO NF, LIGA DE 3 A 20 LUX E DESLIGA DE 3,6 A 80 LUX, POTENCIA DE 1.000 W/1.800Va. DIMENSÕES (67 X 85) Mm - ALTURA X LARGURA, EM POLIPROPILENO, Uv ESTÁVEL, COM GARANTIA DE UM ANO CONF.A PORTARIA N.27 DE FEV.DE 2.000, com certificado do INMETRO
<b>Lote 80</b>		
<b>Item</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>
387	UN	RELE FOTOELÉTRICO - NA, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
388	UN	RELE FOTOELÉTRICO 220 W - PARA MONTAGEM EM BASE, CONTATO NF, LIGA DE 3 A 20 LUX E DESLIGA DE 3,6 A 80 LUX, POTENCIA DE 1.000 W/1.800Va. DIMENSÕES (67 X 85) Mm - ALTURA X LARGURA, EM POLIPROPILENO, Uv ESTÁVEL, COM GARANTIA DE UM ANO CONF.A PORTARIA N.27 DE FEV.DE 2.000, com certificado do INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
<b>Lote 87</b>		
<b>Item</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>
403	UN	TOMADA - TOMADA 2P+ T PTO - 20 A
404	UN	TOMADA - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 10A/250V, DE ACORDO COM NORMA DA ABNT NBR 14136:2012
405	UN	TOMADA - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X 2P+T, COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 20A/250V, DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 14136:2012
406	UN	TOMADA - TOMADA TELEFONE , TIPO MODULAR COM CONECTOR RH 11, Qtde PINOS 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA PADRÃO TELEBRÁS/SAÍDA PADRÃO AMERICANO/6
407	UN	TOMADA E INTERRUPTOR SIMPLES;TOMADA 2p+T; 10A -250V PADRÃO INMETRO
408	UN	TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO;TOMADA 2p+T; DE EMBUTIR, (4X2)", CAPACIDADE PARA 20a/250v, ESPELHO NA COR BRANCA, CONFORME Nbr/abnt 14136
<b>Lote 88</b>		
<b>Item</b>	<b>Unid.</b>	<b>Descrição</b>
409	UN	TOMADA - TOMADA 2P+ T PTO - 20 A - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
410	UN	TOMADA - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 10A/250V, DE ACORDO COM NORMA DA ABNT NBR 14136:2012- COTA RESERVADA PARA ME/EPP
411	UN	TOMADA - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X 2P+T, COM ESPELHO NA COR BRANCA DE 20A/250V, DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 14136:2012- COTA RESERVADA PARA ME/EPP
412	UN	TOMADA - TOMADA TELEFONE , TIPO MODULAR COM CONECTOR RH 11, Qtde PINOS 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA PADRÃO TELEBRÁS/SAÍDA PADRÃO AMERICANO/6 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
413	UN	TOMADA E INTERRUPTOR SIMPLES;TOMADA 2p+T; 10A -250V PADRÃO INMETRO - COTA RESERVADA PARA ME/EPP
414	UN	TOMADAS E INTERRUPTORES ELETRICO;TOMADA 2p+T; DE EMBUTIR, (4X2)", CAPACIDADE PARA 20a/250v, ESPELHO NA COR BRANCA, CONFORME Nbr/abnt 14136 - COTA RESERVADA PARA ME/EPP