

Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇO PREGÃO PRESENCIAL № 046/2017 MENOR VALOR POR ITEM PROCESSO № 96.371/2017

1- PREÂMBULO

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Santo Antônio de Posse, com sede à Praça Chafia Chaib Baracat nº 351 — Vila Esperança, Santo Antônio de Posse — SP, designada pela Portaria nº 8.177 de 01/06/2017, e o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio designada pela Portaria nº 7578 de 22/08/2015, torna público que realizará certame licitatório, na modalidade Pregão Presencial tipo **MENOR VALOR POR ITEM**, regido pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e Decretos Municipal Nº 2.465 de 05 de Setembro de 2.007 e 2.488, de 16 de Janeiro de 2.008; e subsidiariamente, pela Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, destinada a **Registro de Preço para Aquisição de Materiais Elétricos**, em quantidades e especificações constantes do Anexo II, que faz parte integrante deste Edital.

A Comissão Permanente de Licitação, deflagrará o ato de recebimento dos envelopes referentes às propostas de preços e documentação às 08:30 (oito horas e trinta minutos) do dia 25 (vinte e cinco) de Agosto de 2017, onde acontecerá a sessão de disputa, na sede da Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse, onde ocorrerá a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e a respectiva sessão de disputa das empresas participantes. Caso não haja expediente no dia supracitado, a abertura ocorrerá no primeiro dia útil subseqüente, no mesmo local e horário.

2- DO OBJETO:

- 2.1. Constitui objeto desta licitação é para Registro de Preço para Aquisição de Materiais Elétricos, em quantidades e especificações constantes, de acordo com o ANEXO II Termo de Referência e demais condições estabelecidas neste edital.
 2.2. Os quantitativos totais expressos no ANEXO II, deste edital, são estimativos e representam a previsão dos Departamentos solicitantes, pelo prazo de 12 (doze) meses.
- **2.3.** A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DO VALOR ESTIMADO

3.1. As despesas decorrentes do fornecimento registrados nesta licitação correrão por conta dos recursos específicos no orçamento da Secretaria Requisitante e dos demais órgãos e entidades usuários da Ata, onerando a seguintes dotações orçamentárias:

01.02.08 - Executivo

15.451.0015.2012.0000 - Manutenção de Obras e Serviços Públicos

3.3.90.30.26 - Material de Consumo

01.02.15 - Executivo

10.301.0340.2047.0000 - PAB - Programa Atenção Básica e Variável

3.3.90.30.26 - Material de Consumo

01.02.10 - Executivo

08.244.0330.2024.0000 - Manutenção do CREAS

3.3.90.30.00 - Material de Consumo

01.02.10 - Executivo

08.244.0330.2022.0000 – Manutenção da Promoção Social

4.4.90.52.00 - Equipamento Material Permanente

01.02.14 - Executivo

12.361.0220.2040.0000 - Manutenção do Ensino Fundamental FUNDEB 40%

3.3.90.30.24 - Material de Consumo

3.2. O valor total estimado é de R\$ 400.456,75 (quatrocentos mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais e setenta e cinco centavos).

4. DOS ANEXOS

- **4.1.** Fazem parte integrante do presente Edital os seguintes anexos:
- **4.1.1.** ANEXO I Recibo de Retirada de Edital pela Internet e pessoalmente;
- **4.1.2.** ANEXO II Termo de Referência;
- **4.1.3.** ANEXO III Proposta de Preços;
- **4.1.4.** ANEXO IV Termo de Ciência e de Notificação;
- 4.1.5. ANEXO V Minuta da Ata de Registro de Preço;
- **4.1.6.** ANEXO VI Modelo de Declaração de Habilitação e Atendimento às Condições do Edital;
- **4.1.6.** ANEXO VII Modelo de Declaração de Situação Regular Perante o Ministério do Trabalho;



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



- **4.1.7.** ANEXO VIII Modelo de Declaração de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;
- **4.1.8.** ANEXO IX Modelo de Credenciamento;
- 4.1.9. ANEXO X Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo
- **4.1.10.** Anexo XI Folha dados para elaboração Contrato

5. CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

- **5.1.** Poderão participar deste pregão empresas interessadas do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, autorizadas na forma da lei, que atendam às exigências de habilitação.
- **5.2.** Não será permitida a participação:
- **5.2.1.** De empresas estrangeiras que não funcionem no País;
- **5.2.2.** Reunidas sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- **5.2.3.** Suspensas temporariamente para licitar e/ou impedidas de contratar, nos termos do inciso III do artigo 87 da lei 8.666/93 e suas alterações posteriores:
- **5.2.4.** Impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 7º da Lei 10.520/02;
- **5.2.5.** Impedidas de licitar e contratar nos termos do art. 10º da Lei 9.605/98;
- **5.2.6.** Enquadradas nas disposições do art. 9º, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações;
- **5.2.7.** Impedidas de licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP;
- **5.2.8.** Empresas das quais participe, seja a que título for, servidor público do município de Santo Antônio de Posse/SP;
- **5.2.9.** Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.

6. CREDENCIAMENTO

6.1. Por ocasião da fase de credenciamento dos licitantes deverá ser apresentado o que se seque:

6.1.1. Quanto aos representantes:

- a) tratando-se de **Representante Legal** (sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado), instrumento constitutivo da empresa registrado na Junta Comercial, ou tratando-se de sociedade simples, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, observando-se o disposto no item 9.1 deste Edital;
- **b)** tratando-se de **Procurador**, instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida do representante legal que o assina (firma reconhecida em cartório), do qual constem poderes específicos para formular ofertas e lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição,



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame. No caso de instrumento particular, o procurador deverá apresentar instrumento constitutivo da empresa na forma estipulada no subitem "a";

- **c)** o representante (legal ou procurador) da empresa interessada deverá identificarse exibindo documento oficial que contenha foto, original **e** cópia;
- d) o licitante que não contar com **representante** presente na sessão ou, ainda que presente, não possa praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentação defeituosa, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido, portanto, o preço apresentado na proposta escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço;
- e) encerrada a fase de credenciamento pelo Pregoeiro, não serão admitidos credenciamentos de eventuais licitantes retardatários;
- **f)** será admitido apenas **1** (um) **representante** para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um licitante credenciado;

6.1.2. Quanto ao pleno atendimento aos requisitos de habilitação:

Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação e inexistência de qualquer fato impeditivo à participação, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **ANEXO VI** deste Edital, e apresentada **FORA** dos Envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).

6.1.3. Quanto às microempresas e empresas de pequeno porte:

a) Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte visando ao exercício da preferência prevista na Lei Complementar nº 123/06, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **ANEXO VIII** deste Edital, e apresentada **FORA** dos Envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação), não podendo esta se beneficiar da lei se não apresentar a declaração neste momento.

7. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1. A Proposta e os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados separadamente, em dois envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa os seguintes dizeres:

Razão Social do Proponente: Envelope nº 1 – Proposta Pregão Presencial 046/2017 Processo nº 96.371/2017



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



Razão Social do Proponente: Envelope nº 2 – Habilitação Pregão Presencial 046/2017 Processo nº 96.371/2017

- **7.2.** A não indicação dos dizeres supracitados, no anverso dos envelopes, assim como o seu envio pela ECT (Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos) é de responsabilidade, unicamente, do licitante por seu extravio, destinação diversa, devassamento, não recebimento, bem como protocolo intempestivo. A ausência dos dizeres na parte externa do envelope não constituirá motivo para desclassificação do licitante que poderá regularizá-lo no ato da entrega. Os envelopes enviados pela ECT (Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos) deverão ser encaminhados no endereço situado à Praça Chafia Chaib, nº 351, Vila Esperança, aos cuidados do Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP.
- **7.3.** Caso eventualmente ocorra a abertura do envelope nº 2 Habilitação antes do envelope nº 1 Proposta, por falta de informação na parte externa dos envelopes, será novamente fechado sem análise de seu conteúdo e rubricado por todos os presentes.
- **7.4.** Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas.
- **7.5.** Não será admitido o encaminhamento de propostas via fax, por meio eletrônico ou similar.

8. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE № 01 – PROPOSTA DE PRECO

- **8.1.** A proposta de preço deverá ser utilizada, preferencialmente, para a apresentação da Proposta, datilografado, impresso ou preenchido a mão de forma legível, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente.
- **8.2.** A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:
- 8.2.1. Razão social, endereço e CNPJ;
- **8.2.2.** Número do processo e do pregão para registro de preços;
- **8.2.3.** Descrição do objeto ofertado, com indicação da marca.
- **8.2.4.** Preços unitários e totais por itens (em algarismos e por extenso), em moeda corrente nacional (não será admissível cotação de preços em milésimos de real, ou seja, expressão monetária inferior aos centavos) em algarismo. Nos preços



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



propostos deverão estar inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como, por exemplo: materiais, mão de obra, equipamentos, transportes, seguros, cargas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, transportes, seguros, saúde, hospedagem, segurança pessoal, alimentação custos e benefícios, tributos e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação, não se responsabilizando a **PREFEITURA** sob nenhuma delas.

- **8.2.5.** A empresa licitante deverá transcrever o conteúdo idêntico de sua proposta de preços para o sistema cotação/proposta disponível no site **www.pmsaposse.sp.gov.br** ou mediante solicitação para envio por e-mail, a ser informado pelo requerente, e apresentá-la, juntamente com a respectiva proposta <u>impressa</u>, por meio de gravação em mídia do tipo "CD", "DVD" ou PEN DRIVE na extensão "**XML**", que serão retidos pela administração.
- **8.2.6.** O preenchimento da proposta eletrônica <u>não</u> dispensará a apresentação da proposta impressa, nos termos do ANEXO III.
- **8.2.7.** No caso de a proponente ofertar preços com 03 (três) ou mais casas decimais após a vírgula, serão consideradas as 02 (duas) primeiras e desprezadas as demais.
- **8.2.8.** Obedecer à sequência de apresentação do item tal como ele consta do ANEXO III do presente instrumento.
- **8.2.9.** Não serão admitidas cotações inferiores a quantidades, descrições ou qualquer outro aspecto dos anexos previstos neste edital, sob pena de desclassificação da licitante.
- **8.2.10.** A proposta deverá ser assinada pelo titular da empresa ou por representante devidamente qualificado e, isenta de emendas ou rasuras, com poderes especiais para representá-la.
- **8.2.11.** Ao apresentar a proposta a licitante aceita todas as exigências previstas neste edital e em seus anexos.
- **8.2.12.** Não serão consideradas propostas com ofertas de vantagens não previstas neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes. Para todos os efeitos legais e de direito, serão consideradas nulas e sem nenhum efeito as inserções às propostas não exigidas pelo presente Edital.
- **8.2.13.** Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação da proposta comercial, como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.
- **8.2.14.** O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, **90 (noventa)** dias corridos, a contar da abertura do envelope de proposta de preços nesta **PREFEITURA**, o qual deverá se fazer constar expressamente na Proposta. As propostas com prazos inferiores ao estipulado serão automaticamente DESCLASSIFICADAS.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



9. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE № 02 — DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- 9.1.1 Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- **9.1.2** Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias;
- **9.1.3** Documentos de Eleição dos atuais administradores, tratando-se de sociedades por ações, acompanhados da documentação mencionada na alínea "b", deste subitem. No caso de sociedade limitada representado por administrador designado em ato separado, nos termos do artigo 1.062 do Código Civil deverá ser apresentada a averbação de sua nomeação no registro competente (junta comercial do Estado), com a indicação do seu nome, nacionalidade, estado civil, residência número de identidade o ato e a data da nomeação e o prazo de gestão.
- **9.1.4** Ato Constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova que demonstre a regularidade da diretoria em exercício;
- **9.1.5** Decreto de Autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

9.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- **b)** a prova de Regularidade para com a Fazenda **Federal**, **Estadual e Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) a prova de Regularidade para com a Fazenda Federal deverá ser atendida pela apresentação do seguinte documento: Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de débitos relativos a Tributos e Contribuições Federais e quanto à Dívida Ativa da União, administrados pela Secretaria da Receita Federal, inclusive contribuições sociais;
- d) a prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser atendida mediante Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado ou Positiva com efeitos de negativa;
- e) a prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser atendida pela apresentação da Certidão Negativa de Tributos, ou positiva com efeitos de Negativa.
- **f)** certificado de Regularidade de Situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS;
- **g)** certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Positiva com efeito de Negativa expedida eletronicamente, para comprovar a inexistência de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho;



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



- **9.2.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis de acordo com o Art. 43 §1º da Lei compl. 147 de 07 de agosto de 2014 que alterou a Lei Compl. 123/06, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, em caso de empresa ME ou EPP;
- **9.2.2.** A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81, da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993.

9.3 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- **9.3.1** Certidão Negativa de Falência Concordata e recuperação judicial, expedida pelo Cartório Distribuidor da sede da pessoa jurídica, com prazo de no máximo, 60 (sessenta) dias, se outro prazo não estiver assinalado em lei ou no próprio documento;
- **9.3.2** Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis <u>do último exercício social</u>, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta. (Artigo 31, inciso I, Lei Federal nº. 8.666/93);
- **9.3.2.1.** Consideram-se referidos documentos já exigíveis e apresentados na forma da Lei, na hipótese de ser a licitante Sociedade Anônima ou Sociedade Cooperativa, os que estiverem aprovados pela Assembleia Geral Anual competente para apreciá-los e que, se pertinentes ao primeiro tipo societário, estejam publicados;
- **9.3.2.2.** As cópias do balanço patrimonial e demonstrações contábeis deverão ser extraídas do livro diário devidamente registrados na Junta Comercial competente, exceto para os tipos societários cuja legislação que os rege exija sua publicação.
- **9.3.2.3.** Quando a empresa licitante for constituída por prazo inferior a um ano, o balanço anual será substituído por balanço parcial (provisório ou balancetes) e demonstrações contábeis relativas ao período de seu funcionamento;
- **9.3.3** O balanço patrimonial deverá estar assinado por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e as demonstrações contábeis pelo proprietário da empresa;



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



- **9.3.4.** As cópias do balanço patrimonial e demonstrações contábeis deverão ser extraídas do livro diário devidamente registrados na Junta Comercial competente ou acompanhadas do comprovante de envio eletronicamente à Receita Federal (por meio do SPED e ECD), dependendo do caso; acompanhada dos respectivos termos de abertura e encerramento, exceto para os tipos societários cuja legislação que os rege exija sua publicação.
- **9.3.5.** O balanço Patrimonial, demonstrações financeiras e índices a ser apresentado na licitação deve obedecer à legislação específica.

9.4 OUTRAS DECLARAÇÕES

- **9.4.1** Declaração de que a empresa licitante não tem, em seu quadro funcional, menor de 18 (dezoito) anos cumprindo trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menor de 16 (dezesseis) anos desempenhado qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, conforme o modelo do Anexo VII.
- **9.4.2** Declaração de obrigatoriedade de declarar a superveniência de fato impeditivo à habilitação, em conformidade com o parágrafo 2° do art.32 da Lei 8.666/93 Anexo X.

9.5 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- **9.5.1.** Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em característica, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, assinado e datado por pessoa jurídica de direito público ou privado_em papel timbrado da entidade expedidora, com identificação do nome e endereço da entidade, estando as informações sujeitas à conferência pela Comissão de Licitação.
- **9.5.2.** Alvará de licença e funcionamento em vigor, expedido pelo Município sede da Licitante.

9.6 DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

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

10. DA SESSÃO DO PREGÃO

10.1. Declarada aberta a sessão, os credenciados entregarão ao pregoeiro a Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação e Atendimento às Condições do Edital, nos termos do Modelo indicado no ANEXO VI deste Edital e,



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



em envelopes separados, os envelopes com as propostas de preços e os documentos de habilitação. Os envelopes de habilitação permanecerão lacrados sob a guarda do mesmo.

10.2. Da abertura dos envelopes com propostas de preços (classificação das propostas):

- **10.2.1.** Os envelopes com as propostas de preços serão abertos imediatamente pelo pregoeiro, que verificará a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos neste Edital, desclassificando, preliminarmente, aquela que:
- a) não apresentar a proposta devidamente datada e assinada pelo Representante Legal ou preposto/autorizado da LICITANTE;
- **b)** apresentar preços baseados nos de outras propostas;
- c) apresentar preços alternativos ou vantagens que imponham condições não previstas neste Edital;
- d) tiver preços com valores superiores ao praticado no mercado ou manifestamente inexequíveis, conforme disposto no artigo 48, § 1º, alínea "a" da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores atualizações. Neste caso, poderá o pregoeiro solicitar justificativa para avaliação da capacidade de fornecimento do objeto licitado, através de documentação que comprove que os custos de insumos são coerentes com o mercado.
- c) de preços, unitários, manifestamente inexequíveis ou excessivos, sendo que a análise da exequibilidade dos preços observará os preços praticados no mercado e o quanto dispõem os artigos 44, §3º e 48, II e §§ 1º, 2º e 3º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.
- d) não obedecer às condições estabelecidas no Edital para sua classificação.
- **10.2.2.** No que diz respeito aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros. As correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.
- **10.2.3.** Verificada a compatibilidade com o exigido no Edital, serão ordenadas as propostas em ordem crescente de preços.

10.3. Dos lances verbais:

10.3.1. Após a classificação das propostas, o pregoeiro divulgará em alta voz, e convidará individualmente os representantes dos licitantes classificados a apresentarem lances verbais, a partir da proposta classificada de maior preço, de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



- **10.3.2.** A desistência da apresentação de lance verbal, após a convocação realizada, implicará na exclusão da licitante da apresentação de novos lances, permanecendo o valor da proposta escrita para efeito de classificação final.
- **10.3.3.** A rodada de lances verbais será repetida até que não haja nenhum novo lance verbal.

10.4. Do julgamento:

- **10.4.1.** O julgamento observará o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, atendidas as especificações técnicas e parâmetros mínimos de qualidade definidos neste Edital:
- **10.4.2.** As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:
- **10.4.3.** Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
- **10.4.4.** Não havendo pelo menos três propostas nas condições definidas no item anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de três. No caso de empate das propostas, serão admitidas todas estas, independentemente do número de licitantes;
- **10.4.5.** O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma verbal e sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e, os demais, em ordem decrescente de valor, decidindose por meio de sorteio no caso de empate de preços;
- **10.4.6.** Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.
- **10.4.7.** A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.
- **10.4.8.** Superada a fase de classificação, o pregoeiro passará à abertura do envelope de documentos da primeira colocada, para exame;
- **10.4.9.** Se o primeiro colocado não for considerado habilitado, serão convocados os demais licitantes, na ordem de classificação, para exame de seus documentos de habilitação.
- **10.4.10.** O pregoeiro divulgará a classificação final, com a proclamação do vencedor do certame, quando o pregoeiro tentará obter um preço melhor.
- **10.4.11.** Posteriormente, os licitantes poderão manifestar **imediata e motivadamente** a intenção de interposição de recursos, quando então, dependendo disso, será utilizada uma das formas constantes da Cláusula Décima. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará em decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro, ao vencedor.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



- **10.4.12.** Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo pregoeiro, pela equipe de apoio e pelos licitantes.
- **10.4.13.** Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes, devidamente rubricados pelo pregoeiro e pelos licitantes, ficarão sob a guarda do pregoeiro, sendo exibido aos licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.

10.5. Do direito de preferência da Microempresa e empresa de pequeno porte:

- **10.5.1.** 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 melhor classificada.
- **10.5.2.** Para efeito do disposto no item 10.4.5 deste edital, ocorrendo empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- a) a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para, querendo, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado, caso ofereça melhor proposta à considerada vencedora.
- **b)** se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.
- c) na hipótese de haver restrição na comprovação da regularidade fiscal, procederse-á de conformidade com o disposto no § 1º do artigo 43 da Lei Complementar 123/2006, alterada pela Lei Complementar 147/2014.
- **10.5.3.** Na hipótese de não contratação nos termos previstos no item 10.5, deste edital, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- **10.5.4.** O disposto no item 10.4.5 deste edital, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

10.6. Da cota reservada de até 25% para ME e EPP:

10.6.1. Nos termos do art. 48, inciso III, da Lei Complementar n. 123/2006, fica reservada uma cota no percentual de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do objeto, assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparadas.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



- **10.6.2.** Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, ressalvado o seguinte:
- I Não havendo 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 preço do primeiro colocado.
- II Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação da cota reservada deverá ocorrer pelo preço da cota principal, caso este tenha sido menor do que o obtido na cota reservada.

11. IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- **11.1.** Até 02 (dois) dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.
- **11.2.** Eventual impugnação deverá ser dirigida ao subscritor deste Edital e protocolada no Serviço de Atendimento ao Cidadão Seção de Protocolo Geral da **PREFEITURA**.
- **11.2.1.** Acolhida a petição contra o ato convocatório, em despacho fundamentado, será designada nova data para a realização deste certame.
- **11.3.** A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado este Edital, implicará na plena aceitação, por parte das interessadas, das condições nele estabelecidas.
- 11.4. Dos atos do Pregoeiro cabe recurso, devendo haver manifestação verbal imediata na própria sessão pública, com o devido registro em ata da síntese da motivação da sua intenção, abrindo-se então o prazo de 03 (três) dias úteis que começará a correr a partir do dia em que houver expediente nesta Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP para a apresentação das razões por meio de memoriais, ficando os demais licitantes, desde logo intimados para apresentar contrarrazões, em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;
- **11.4.1.** A ausência de manifestação imediata e motivada pela licitante na sessão pública importará na decadência do direito de recurso, na adjudicação do objeto do certame a licitante vencedora e no encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação;
- **11.5.** Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro encaminhará os autos devidamente fundamentado à autoridade competente;



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



- **11.6.** Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame a licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório;
- **11.7.** Quando a Adjudicatária se recusar a entregar a documentação exigida, assinar a ata de registro de preços, bem como, se recusar a entregar o (s) item (ns) do (s) qual (is) sagrou-se vencedora, poderão ser retomados, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, nos moldes do item 9 deste edital.
- **11.7.1.** Essa nova sessão será realizada em prazo não inferior a 03 (três) dias úteis, contados da divulgação do aviso.
- **11.8.** O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;
- **11.9.** As impugnações e recursos deverão ser protocolados no Serviço de Atendimento ao Cidadão Seção de Protocolo Geral da **PREFEITURA**, localizado na Praça Chafia Chaib, nº 351, Vila Esperança, Santo Antônio de Posse/SP, mediante o pagamento do valor do expediente, das 8:00 horas às 16:30 horas, aos cuidados do Setor de Licitações e dirigidos ao Prefeito Municipal de Santo Antônio de Posse.

12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **12.1.** Homologado o resultado da licitação, com a adjudicação de seu objeto, será celebrada a ata de Registro de Preços, que firmará o compromisso para a eventual e futura contratação entre as partes que terá validade de 07 (sete) meses, a partir da data de sua publicação.
- **12.2.** O (s) proponente (s) será (ão) convocado (s) para assinatura da Ata de Registro de Preços, via telefone ou e-mail ou um meio equivalente, e terão o prazo de até 03 (três) dias corridos para atendimento, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.
- **12.2.1.** É facultado à Administração, quando o proponente não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.
- **12.3.** O proponente que, convocado para assinar a ata, deixar de fazê-lo no prazo estabelecido neste edital, dela poderá ser excluído e ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas no item 20 deste edital.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



- **12.4.** A ata firmada observará a minuta do ANEXO V deste Edital, podendo ser alterada nos termos dos artigos 57, 58 e 65 da Lei 8.666/93.
- **12.5.** As Atas de Registro de Preços poderão ser encaminhadas via ECT (Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos), pelas licitantes vencedoras depois de colhidas suas devidas assinaturas no endereço situado a Praça Chafia Chaib, nº 351, Vila Esperança Santo Antônio de Posse/SP, CEP: 13.830-000, aos cuidados do Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse.

13. DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- **13.1.** Durante a vigência da Ata, os preços registrados permanecerão fixos e irreajustáveis.
- **13.1.1.** Os preços somente poderão ser alterados, por acordo entre as partes, no caso de ocorrência, devidamente demonstrada, da situação prevista na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, bem como no caso de o preço registrado tornar-se superior ao praticado no mercado, ocasião em que o fornecedor do bem e ou serviço será convocado visando a negociação para a redução de preços e sua adequação ao mercado.

14. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- **14.1.** O fornecedor terá seu registro de preços cancelado quando:
- **14.1.1.** Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- **14.1.2.** Recusar-se a celebrar a Ata de Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- **14.1.3.** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- **14.1.4.** For declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública:
- **14.1.5.** For impedido ou suspenso de licitar e contratar com a Administração.

15. DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DO REGISTRO

- **15.1.** As contratações decorrentes da ata de registro de preços serão formalizadas por autorização de fornecimento (AF) ou ordem de compra (OC), cuja respectiva minuta constitui anexo do presente ato convocatório (ANEXO IV).
- **15.2.** O (s) interessado (s) receberão a autorização de fornecimento ou ordem de compra, através de e-mail ou outro meio equivalente; valendo o comprovante de confirmação de recebimento em resposta ao e-mail recebido ou comprovante de leitura do e-mail como prova do recebimento ou ainda, entrega em mãos ao contratado;



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



- **15.2.1.** O (s) interessado (s) terão o prazo de até 05 (cinco) dias a partir da convocação, para retirar a Autorização de fornecimento na Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP, caso seja frustrado o envio nos termos do item 15.2.
- **15.3.** Se, por ocasião da contratação, as certidões de regularidade de débito da Adjudicatária perante o Sistema de Seguridade Social e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) estiverem com os prazos de validade vencidos, o órgão licitante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, salvo impossibilidade de fazê-lo.
- **15.3.1.** Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a adjudicatária será notificada a apresentar tais certidões até a data limite fixada, sob pena de a contratação não se realizar, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

16. DAS OBRIGAÇÕES DO (S) LICITANTE (S) REGISTRADOS

- **16.1.** Compete aos licitantes registrados envidar todo o empenho e a dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, e ainda a:
- **16.1.1.** Assinar a Ata de Registro de Preços;
- **16.1.2.** Cumprir a entrega parcelada dos itens aqui licitados na quantidade solicitada pelo Departamento Requisitante.
- **16.1.3.** Tomar todas as providências necessárias para o fiel cumprimento das disposições contidas no Termo de Referência II, do Edital e da Ata de Registro de Precos:
- **16.1.4.** Prestar o serviço, de acordo com Termo de Referência ANEXO II, deste Edital;
- **16.1.5.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, as partes do objeto deste Edital e seus Anexos, em que se verificarem vícios, defeitos, ou incorreções resultantes dos serviços prestados;
- **16.1.6.** Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à **PREFEITURA** ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- **16.1.7.** Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade para outros, sejam fabricantes, representantes, concessionárias ou técnicos;
- **16.1.8.** Manter-se durante toda a execução do objeto da presente licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital e seus Anexos;
- **16.1.9.** Informar à **PREFEITURA** a ocorrência de fatos que possam interferir direta ou indiretamente na regularidade do fornecimento.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



17. DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

17.1. Compete à **PREFEITURA**:

- **17.1.1.** A prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços;
- **17.1.2.** Efetuar o registro da licitante fornecedora e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços, conforme modelo ANEXO V;
- **17.1.3.** Gerenciar a Ata de Registro de Preços, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos;
- **17.1.4.** Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados;
- **17.1.5.** Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Precos;
- **17.1.6.** Proporcionar, todas as facilidades indispensáveis à boa execução do (s) fornecimento (s);
- **17.1.7.** Indicar o gestor da Ata de Registro de Preços, no caso os DEPARTAMENTO REQUISITANTE.

18. DO PRAZO PARA INICIOS DA ENTREGA

- **18.1.** A (s) empresa (s) licitante (s) participantes do Registro de Preços deverá (ão) efetuar a entrega do objeto à **PREFEITURA** no prazo máximo de 5 (cinco) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento, na forma, quantidades e prazos, definidos na mesma, respeitando o Termo de Referência ANEXO II deste Edital.
- **18.2.** Vale ressaltar, que para os itens objeto da licitação, o Departamento Requisitante, entrará em contato com a licitante vencedora, informando quais as quantidades e o local a ser entregues. Este contato se dará sempre que entender necessário pela contratante.
- **18.3.** A entrega do produto, será recebido e conferido, ficando assegurado ao Departamento Requisitante o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue em desacordo com as especificações exigidas no Edital e seus anexos, restando a empresa licitante vencedora a obrigação de substituir e/ou reparar o item irregular no prazo de 02 (dois) dias.
- **18.4.** Ocorrendo qualquer problema, a licitante vencedora deverá comunicar imediatamente por escrito o DEPARTAMENTO REQUISITANTE.

19. DO PAGAMENTO

19.1. O Departamento Financeiro da **PREFEITURA** efetuará o pagamento a licitante vencedora no prazo de até 28 (vinte e oito) dias, contados da data do recebimento da Nota Fiscal Eletrônica, após conferência pelo Departamento Requisitante.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



- **19.2.** Havendo erro na NFe ou descumprimento das condições pactuadas, a tramitação da NFe será suspensa para que a licitante vencedora adote as providências necessárias a sua correção. Passará a ser considerada, para efeito de pagamento, a data do aceite da NFe.
- **19.3.** Quaisquer pagamentos não isentarão a licitante vencedora das responsabilidades contratuais.
- **19.4.** Conforme o protocolo ICMS 42/09, alterado pelo protocolo ICMS 1/2011 ficam obrigados a emitir Nota Fiscal Eletrônica NFe, modelo 55, em substituição à Nota Fiscal, modelo 1 ou 1-A, os contribuintes que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta.
- 19.5. O pagamento deverá estar condicionado, também, à correta inserção, no corpo da NFe ou no campo "Observações do Contribuinte", dos dados necessários a identificação da origem da despesa, conforme o caso, indicando, (quando se aplicar) o número da Autorização de Fornecimento (AF) e/ou nota empenho, número da Ata de Registro de Preços, número processo licitatório, número do Convênio ou OGU, objeto do convênio ou OGU, número da medição da obra, base de cálculo do INSS, base de cálculo do IR.
- **19.6.** Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.
- **19.7.** A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente nesta **PREFEITURA**.
- **19.8.** Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitada ao contratado, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ser encaminhada a esta **PREFEITURA** no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- **19.9.** Caso o contratado não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para pagamento será recontado, a partir da data da sua apresentação.

20. DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

A quantidade inicialmente contratada poderá ser acrescida e/ou suprimida dentro dos limites previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93, podendo a supressão exceder tal limite, nos termos do § 2º, inciso II do mesmo artigo.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



21. DAS SANÇÕES

- **21.1.** O Adjudicatário que se recusar a entregar a documentação exigida deste edital, bem como, se recusar a entregar o (s) item (ns) do (s) qual (is) sagrou-se vencedor, a assinar a Ata de Registro de Preços ou desistir de sua proposta inicial ou do lance ofertado, expressamente ou tacitamente, estará sujeito, isolada ou cumulativamente, às seguintes penalidades:
- **21.1.1.** Suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP pelo prazo de até 05 (cinco) anos;
- **21.1.2.** Multa equivalente a até 10% (dez por cento) do valor ofertado.
- **21.2.** O atraso ou o descumprimento das obrigações contratuais assumidas permitirão, ainda, a aplicação das seguintes sanções pela **PREFEITURA**:
- 21.2.1. Advertência, que será aplicada sempre por escrito;
- **21.2.2.** Multas, que serão graduadas, em cada caso, de acordo com a gravidade da infração, observados os seguintes limites:
- **21.2.2.1.** 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor do objeto, por dia de atraso no fornecimento. Decorridos 30 (trinta) dias de atraso a **PREFEITURA** poderá decidir pela continuidade da multa ou pela rescisão, em razão da inexecução total.
- **21.2.2.** 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor global da Ata de Registro de Preços para o descumprimento de condições e obrigações assumidas.
- **21.2.2.3.** 10% (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses de rescisão contratual por inexecução da Ata de Registro de Preços, caracterizando-se quando houver reiterado descumprimento de obrigações contratuais, se a execução for inferior a 50% (cinquenta por cento) do contratado, caso o atraso ultrapassar o prazo limite de 30 (trinta) dias, estabelecido no item 21.2.2.1 ou os fornecimentos forem prestados fora das especificações constantes do Termo de Referência e da proposta da licitante.
- **21.2.3.** Suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.
- **21.2.4.** Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, no prazo não superior a 05 (cinco) anos.
- **21.3.** As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa à licitante vencedora, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.
- **21.4.** Nenhuma parte será responsável perante a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito.
- **21.5.** A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada àqueles que:



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



- 21.5.1. Retardarem a execução do pregão;
- **21.5.2.** Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e:
- **21.5.3.** Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.
- **21.6.** O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido à adquirente no prazo de 20 (vinte) dias a contar da data da notificação, podendo ainda, ser descontado das Notas Fiscais e/ou Faturas por ocasião do pagamento, ou cobrado judicialmente se julgar conveniente.
- **21.7.** As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a licitante vencedora de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto a **PREFEITURA**, decorrentes das infrações cometidas.

22. DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO

O Prefeito Municipal de Santo Antônio de Posse poderá revogar a presente licitação desde que presentes razões relevantes de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, devendo anulá-la, por ilegalidade, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

23. DISPOSIÇÕES FINAIS

- **23.1.** As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.
- **23.2.** O resultado do presente certame será divulgado no jornal do município, de grande circulação, D.O.E e no endereço eletrônico www.pmsaposse.sp.gov.br
- **23.3.** Os demais atos pertinentes a esta licitação, passíveis de divulgação, serão publicados no jornal do município, de grande circulação, D.O.E.
- 23.4. Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro.
- **23.5.** Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Jaguariúna, Estado de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

24. ESCLARECIMENTOS

24.1. Informações complementares e maiores esclarecimentos poderão ser obtidas de segunda a sexta-feira das 8:00 horas às 16:30 horas no Setor de licitações,



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



situado na Praça Chafia Chaib, nº 351, Vila Esperança, na cidade de Santo Antônio de Posse/SP, CEP: 13830-000, através do telefone: (19) 3896.9000 ou pelo e-mail: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br. Os esclarecimentos prestados serão disponibilizados na página da Internet: http://www.pmsaposse.sp.gov.br

- **24.2.** Para confirmação da realização da seção de pregão os licitantes deverão consultar a página da internet: http://www.pmsaposse.sp.gov.br
- **24.3.** Caso não haja aviso no site da **PREFEITURA** ou comunicado por e-mail diretamente ao licitante, as seções ocorreram normalmente, não havendo a necessidade de confirmação por telefone.

Santo Antônio de Posse, 10 de Agosto de 2017.

NORBERTO DE OLIVERIO JUNIOR

Prefeito Municipal

MAGUIDA F. ROMIO CLEMENTE **Pregoeira**



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



ANEXO I

RECIBO DE RETIRADA DA EDIÇÃO DO EDITAL

(se pela internet enviar pelo e-mail: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br)

PREGÃO PRESENCIAL nº xx/2017 PROCESSO nº xxxx/2017

Denominação:
CNPJ:
Endereço:
E-mail:
Cidade:
CEP:
Estado:
Telefone:
Obtivemos, através do acesso à página http://www.pmsaposse.sp.gov.br , nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.
Retiramos na sede da Prefeitura, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.
Loca:, de de 2017.
Nome:
Senhor Licitante.

Visando à comunicação futura entre esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE** e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo à Seção de Licitações, pelo e-mail: licitação@pmsaposse.sp.gov.br

A não remessa do recibo exime a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE** da comunicação, por meio de e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório, bem como, firmar o presente recibo na sede da Prefeitura.





ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - A presente licitação tem por objeto o Registro de preço para aquisição de materiais elétricos, nas quantidades e especificações mínimas exigidas, conforme descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
01	ABRAÇADEIRA DE NYLON CONSISTE DE ABRAÇADEIRAS DE NYLON 6/6, MATERIAL ROBUSTO E FLEXÍVEL, COM AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, PRATICAMENTE INDESTRUTÍVEL, PROPORCIONANDO ÓTIMO ACABAMENTO AOS SEUS CHICOTES E PAINÉIS. - MODELO: PARA AMARRAÇÃO (EVITA CURTO CIRCUITO); RÁPIDA E SIMPLES FIXAÇÃO, COM OU SEM FERRAMENTA; SEUS DENTES INTERNOS SEGURAM CABOS E FEIXES, MESMO SOB VIBRAÇÃO. COMPRIMENTO NOMINAL (MM) 398 LARGURA (MM) 7,6 DIÂMETRO MÁXIMO DE AMARRAÇÃO (MM) 110	1.000	UNID
02	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 7,6 X 350 MM • ABRAÇADEIRA • FABRICADA EM NYLON RESISTENTE • COR: PRETO • INDICADO PARA O USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, PARA A FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS (CHICOTES), VEÍCULOS, BICICLETAS, MOTOR, EMBALAGENS, ETC • COMPRIMENTO: 350 MM	1.000	UNID
03	ALICATE DE BICO MEIA-CANA 6" - FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO, CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, EMPUNHADURA COM DUPLA INJEÇÃO, ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V CA, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A IEC 60900 E NR 10, INDICADAS PARA TRABALHOS EM BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA E 1.500 V EM CORRENTE CONTÍNUA. DIMENSÕES:DIMENSÕES DA PEÇA: 16 CM.	3	UNID
04	ALICATE 8 PARA ELETRICISTA• ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO• CORTA FIOS E MALHAS DE COBRE SEM DEIXAR REBARBAS • CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA• MEDIDA: 8"	8	UNID
05	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIÇÃO DOS AMPERES DA CORRENTE ELÉTRICA. RESISTÊNCIA: 200M O À 2M O, CORRENTE ACA: 20A À 1000A, TESTE DE ISOLAÇÃO: 100K O À 2000M O,TENSÃO ACV: 200V À 750V, TENSÃO DCV: 200MV À 1000V, TEMPERATURA DE MEDIÇÃO: 0°C À 750°C, TESTE DE CONTINUIDADE: 50+-25 O, DISPLAY LCD DE 3 1/2 DÍGITOS COM INDICAÇÃO MÁXIMA DE 1999, - AVISO DE BATERIA FRACA	6	UNID
06	APARELHO TELEFONICO BÁSICO	80	UNID
07	APARELHO TELEFONICO SEM FIO PRETO, BIVOLT, IDENTIFICADOR DE CHAMADA NÃO VIVA VOZ NÃO SECRETARIA ELETRONICA NÃO CONFERENCIA DE CHAMADAS NÃO DISCAGEM RÁPIDA SIM AGENDA TELEFONICA SIM FUNÇÕES MUTE, FLASC, REDIAL CHAVE PARA BLOQUEIO SIM TECLADO LUMINOSO NÃO 3 VOLUMES DE CAMPAINHA POSIÇÕES MESA E PAREDE	75	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
08	BASE PARA RELE FOTOELETRIO, A HASTE DE FIXAÇÃO DA BASE É DE AÇO SAE 1020, GALVANIZADA A FOGO. OS CABOS CONDUTORRES ATENDEM NA NORMA DA ABNT NBR 5123. BASE FIXA OARA RELE FOTOELETRICO. TENSÃO 240 V, CORRENTE MAX: 10 A, LIGAÇÃO: PADRÃO ABNT	120	UNID
09	BATERIA 12 V 7ª, DE CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VALVULAS, PODENDO SER UTILIZADA EM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE VIDEO, EQUIPAMENTOS MÉDICOS E NAÚTICOS, AUTOMOÇÃO E OUTROS.	20	UNID
10	BATERIA ALCALINA 9 VOLTS – DESCRIÇÃO: TIPO ALCALINA, TENSÃO DA BATERIA 9 V, A CAPACIDADE DA BATERIA 700MAH DESCARGA POR UM TEMPO, BATERIA ALCALINA DE 9 V, APROPRIADO PARA ELETRÔNICO MULTIMÉTRO DIGITAL, MICROFONE, BRINQUEDOS, ETC. OPACOTE INCLUI BATERIA.	80	UNID
11	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 300MAH 2,4V A BATERIA EM-305 É USADA EM APARELHOS DE TELEFONE SEM FIO. RECARREGÁVEIS DE NI-CD (NÍQUEL-CÁDMIO). CARACTERÍSTICAS: • 2.4V • 300MAH • RECARREGÁVEL • NI-CD (NÍQUEL-CÁDMIO)	15	UNID
12	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 600 MAH 3,6 V REGARREGAVEL SIM VOLTAGEM 3,6 V DE NI – MH (NIQUEL METAL HIDRETO) CAPACIDADE NOMINAL 600 MAH TIPO EMBALAGEM INDIVIDUAL COM 1 UNIDADE	55	UNID
13	CABO DE REDE UTP CAT5E 4 PARES COM MALHA METÁLICA PARA USO EXTERNO COM 100 MTS CABO DE REDE UTP CAT 5E 4 PARES COM MALHA METALICA PARA USO EXTERNO CX COM 305 MTS	3	UNID
14	CABO DE REDE UTP CAT5E 4 PARTES CX COM 305 M. CAIXA DE CABO UTP CATEGORIA 5E 4 PARES AZUL. MELHOR CUSTO BENEFICIO, UTILIZADO COM FREQUENCIA EM PEQUENAS REDES DOMÉSTICAS E EMPRESARIAIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO CAIXA COM 305 MTS DE CABO UTP 4 PARES CAR 5E CMX COR AZUL CONDUTORES COBRE NU COM DIAMETRO NOMINAL DE 24 AWG RESISTENCIA ELETRICA DO CC (20°) 93/KM ISOLAMNETO DOS CONDUTORES PVC COM DIAMETRO NOMINAL DE 0.90 MM CAIXA COM 305 METROS	1	UNID
15	CABO FLEXIVEL 10 MM CONTENDO 100 METROS/ROLO. PRODUTO CABO FLEXIVEL, PESO DO PRODUTO NA EMBALAGEM 10 KG, METRAGEM POR EMBALAGEM 100 M, FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 10 MM, COR AZUL, TIPO MATERIAL COBRE E PLASTICO ANTI CHAMA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750 V, USO INDICADO NEUTRO (PROTEÇÃO) NORMA TÉCNICA NBR 247-3	10	RL
16	CABO FLEXÍVEL 16 MM CONTE NDO 100 METROS/ROLO. PRODUTO CABO FLEXÍVEL, FORMATO DA VENDA ROLO, SEÇÃO BITOLA 16 MM, COR PRETO, QUANTIDADE DECONDUTORES 1 CONDUTOR (ES), TIPO DE MATERIAL COBRE, POSSUI ISOLAMENTO SIM, TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC ANTIFLAMAVEL, TIPO DE CABO FLEXIVEL, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00° C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750 V. USO INDICADO ISOLADO.	10	RL
17	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2,50 MM COR PRETO CLASSE 4 QUANTIDADE DE CONDUTORES 1 CONDUTOR(ES) TIPO DE MATERIAL COBRE POSSUI ISOLAMENTO SIM TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC ANTIFLAMÁVEL TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3	25	RL





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
18	CABO FLEXIVEL 25 MM	5	RL
	PRODUTO:CABO FLEXÍVEL;SEÇÃO BITOLA 25 MM		
	COR PRETOTIPO DE MATERIAL COBRETIPO DO CABO FLEXÍVEL;		
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V, USO INDICADO FASE NORMA		
	TÉCNICA, NBR 247-3		
19	CABO FLEXIVEL 4MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO	25	RL
	PRODUTO CABO FLEXÍVEL FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA		
	4 MM		
	COR VERMELHO		
	TIPO DO CABO FLEXÍVEL		
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V		
	USO INDICADO FASE		
	NORMA TÉCNICA NBR 247-3		
20	CABO FLEXÍVEL DE 6MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO	25	RL
	PRODUTO CABO FLEXÍVEL FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA		
	6 MM COR PRETO		
	TIPO DE MATERIAL COBRE		
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 ° C		
	TENSÃO ELÉTRICA MAXIMA 750 V USO INDICADO FASE		
	NORMA TECNICA NBR 247-3		
21	CABO PP 2 X 1,5 MM, CONTENDO 100 M/ROLO. PRODUTO CABO PP,	8	RL
	FORMATO DA VENDA ROLO, SEÇÃO BITOLA 2 X 1,5 MM, TIPO DO CABO		
	PP		
22	CABO PP 2 X 2,5 MM, CONTEN,DO 100 METROS/ROLO	13	RL
	PRODUTO CABO FLEXÍVEL		
	SEÇÃO BITOLA 2X2,5 MM COR PRETO		
	TIPO DE MATERIAL COBRE		
	TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC TIPO DO		
	CABO FLEXÍVEL		
	USO INDICADO UTILIZADO PARA LIGAÇÕES EM		
	ELETRODOMÉSTICOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EXTENSÕES		
23	FERRAMENTAS, COMANDOS, ETC. CABO PP 2 X 4,0MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO	8	RL
23	PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2X4,0 MM, COR:PRETOTIPO	0	NL NL
	DE MATERIAL COBRETIPO DE MATERIAL DA		
	COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC		
	TIPO DO CABO FLEXÍVEL, USO INDICADO: UTILIZADO PARA LIGAÇÕES		
	EM ELETRODOMÉSTICOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EXTENSÕES		
24	FERRAMENTAS, COMANDOS, ETC. CABO PP 4 X 2,5 MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO	10	RL
24	FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO COBERTURA EXTERNA EM PVC SEM	10	NL
	CHUMBO ANTI- CHAMA. PRODUTO CABO FLEXÍVEL PP METRAGEM POR		
	EMBALAGEM 25 M SEÇÃO BITOLA: 4X2,50 MM COR: PRETO TIPO DO		
	CABO: PP FLEXIVEL		
25	CAIXA PADRÃO TIPO X	80	UNID
20	PRODUTO CAIXA DE LUZ DIMENSÃO EM POLEGADAS 4X2 " FORMATO	00	טואוט
	RETANGULAR		
	USO INDICADO EMBUTIR		
	TONALIDADE BRANCO		
	ALTURA 130 MM		
	LARGURA 70 MM		
26	CAMPAINHA CIGARRA	50	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
27	CANALETA DE PVC DE 2 MT C/ DUPLA FACE	260	UNID
	CANALETA, COR:BRANCO, ACOMPANHA DIVISÓRIA SIM, QUANTIDADE DE		
	CANAIS 2 CANAIS, ALTURA10 MM, LARGURA		
	20MM COMPRIMENTO 2000 MM, CANALETA 10MM LARGURA X 2000MM		
00	COMPRIMENTO COM DIVISÓRIA	000	LINID
28	CANALETA DE PVC DE 02 MTS LARGA EM PVC CANALETA, COR: BRANCO, ACOMPANHA DIVISÓRIA SIM, QUANTIDADE	230	UNID
	DE CANAIS 2 CANAIS, AUTO ADESIVO SIM, ALTURA25 MM, LARGURA 40		
	MM, COMPRIMENTO 2000 MM		
29	CAPACITOR 10UF	40	UNID
30	CAPACITOR 12 UF	40	UNID
31	CAPACITOR 4UF	40	UNID
32	CAPACITOR 6UF	40	UNID
33	CAPACITOR 8,5UF	40	UNID
34	CENTRO P/ 24 DISJUNTORES CAIXA DE	30	UNID
0-1	DISTRIBUIÇÃO PARA EMBUTIR 24 DISJUNTORES.		ONE
	O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, OU TAMBÉM CONHECIDO COMO CAIXA DE		
	FUSÍVEIS, É ONDE SE REÚNEM OS FIOS DE UM IMÓVEL. DENTRE ELES		
	ESTÃO OS FIOS PRODUTO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO FORMATO		
	EMBUTIR		
	QUANTIDADE DE DISJUNTORES 24 DISJUNTOR(ES)		
	COR OPACA		
	ALTURA 31 CM		
	LARGURA 10 CM COMPRIMENTO 56 CM		
٥٢		50	UNID
35	CENTRO PARA 4 DISJUNTORES. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES. PARA USO EM INSTALAÇÕES ELETRICAS DE	50	UNID
	BAIXA TENSÃO RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. PRODUTO		
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO		
	FORMATO EMBUTIR		
	QUANT DISJUNTORES 4 DISJUNTOR (ES)		
	MATERIAL PLASTICO		
	TIPO DE MATERIAL PVC		
	ALTURA 17 CM		
	LARGURA 10 CM		
	COMPRIMENTO 19 CM		
36	CENTRO PARA 6/8 DISJUNTORES.	10	UNID
	PRODUTO: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO, FORMATO: EMBUTIR, QUANTIDADE		
	DE DISJUNTORES: 8 DISJUNTOR(ES), MATERIAL		
	PLÁSTICO. TIPO DE MATERIAL: PVC, COR: BRANCO, ALTURA: 80 CM, LARGURA: 19 CM, COMPRIMENTO: 24 CM		
37	CHAVE DE FENDA PHILIPS 3/16 3"	10	UNID
37	MATERIAL AÇO ACABAMENTO CROMADO, ALTURA 2.50 CENTÍMETROS,	10	ONID
	LARGURA4.00 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO 18.00 CENTÍMETROS,		
	PESO40.00 GRAMAS		
38	CHIP DE LED 50 WATTS PARA REFLETORES	20	UNID
	DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CHIP DE LED 50W PARA REFLETORES,		
	TEMPERATURA DA COR		
	6000K OU SUPERIOR E FLUXO LUMINOSO 7000LM OU SUPERIOR.		
39	CONDUITE CORRUGADO 1/2 CONTENDO 50 METROS/ROLO	30	RL
	COR AMARELO		
	DIÂMETRO DO ELETRODUTO 1/2		
	PRODUTO CONDUÍTE		
	TIPO FLEXÍVEL		
	USO INDICADO ALVENARIA		
	NORMA TÉCNICA NBR 15465		
	CONTEÚDO DA EMBALAGEM 50 METROS		





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
40	CONDUITE CORRUGADO 3/4, CONTENDO 50 METROS /ROLO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR AMARELO LARGURA 50 MM ESPESSURA 3 MM DIÂMETRO DO ELETRODUTO ¾ PRODUTO CONDUÍTE TIPO FLEXÍVEL USO INDICADO ALVENARIA CONTEÚDO DA EMBALAGEM 50 METROS	30	RL
41	CONECTOR PARA FIO 10MM	100	UNID
42	CONECTOR PARA CABO 16 MM	100	UNID
43	CONECTOR PARA CABO 25 MM	100	UNID
44	CONTATOR TRIFÁSICO 220 40A. DIMENSÕES:LARGURA (MM): 55, ALTURA (MM): 87, PROFUNDIDADE BOBINA CA / CC (MM): 98 / 118, CONTATOS PRINCIPAIS (FORÇA): 3NA TENSÃO DA BOBINA: 220V 60 H NÚMERO DE POLOS: 3, FUSÍVEL MÁXIMO GL / GG (A): 80, CONSUMO BOBINA CA EM 60 HZ "LIGAR" / "LIGADA" (VA): 115 / 9,5 12,5, CONSUMO BOBINA CC "LIGAR" / "LIGADA" (W): 240 / 6, PESO BOBINA CA / CC (KG): 0,650 / 0,64.	35	UNID
45	CONTROLE PARA VENTILADOR DE PAREDE, ON/OF, CONTROLA VELOCIDADE.	50	UNID
46	DISJUNTOR 100A É INSTALADONO DECORRER DO ANDAMENTO DE UMA OBRA, REFORMA OU REPARAÇÃO EM AMBIENTES PREDIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS OU RESIDENCIAIS. QUANTIDADE DE PÓLOS 1 PÓLO(S) TIPOS DE PÓLOS MONOPOLAR CURVAS DE DISPARO C COR BRANCO PRODUTO DISJUNTOR DIN CORRENTE ELÉTRICA 100 A	75	UNID
47	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 AMPERES APLICAÇÕES: PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. CARACTERÍSTICAS: - NÚMERO DE POLOS: TRIPOLAR; - CORRENTE NOMINAL: 125A; - TENSÃO DE TRABALHO: 230/400V; - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 400VCA; - CURVA DE DISPARO: FIXO; - MANOBRAS MECÂNICAS: 1500 CICLOS; - MANOBRAS ELÉTRICAS: 8500 CICLOS; - SEÇÃO DE CONDUTORES: 1/35MM²; DIMENSÕES APROXIMADAS: - ALTURA: 82 MM; - LARGURA: 81 MM; - COMPRIMENTO: 75 MM.	35	UNID
48	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 AMPERES INDUSTRIALAPLICAÇÕES: ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO, PROTEÇÃO DE LINHA, PROTEÇÃO DE MOTORES E TRANSFORMADORES. CARACTERÍSTICAS: - NÚMERO DE POLOS: 3 POLOS; - CORRENTE NOMINAL: 200A; - TENSÃO DE TRABALHO: 690V; - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 220VCA; - CURVA DE DISPARO: C; - MANOBRAS MECÂNICAS: 7000 CICLOS; - MANOBRAS ELÉTRICAS: 1000 CICLOS; - SEÇÃO DE CONDUTORES: 1/35MM²; DIMENSÕES APROXIMADAS: - ALTURA: 165 MM; - LARGURA: 107 MM; - COMPRIMENTO: 108 MM.	15	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
49	FIO PARALELO 2X1,5 MM, ROLO COM 100M DE COMPRIMENTO.	2	RL
50	FIO PARALELO 2X2,5 MM, ROLO COM 100M DE COMPRIMENTO	2	RL
51	FITA ISOLANTE 20 MTS/ROLO	165	RL
	COR PRETA		
	EMBALAGEM 20 METROS ESPESSURA 0,18 MM LARGURA 19,00 MM MATERIAL PVC TIPO ANTICHAMA		
	LARGURA DA EMBALAGEM 19.5		
	ALTURA DA EMBALAGEM 17		
	PROFUNDIDADE DA EMBALAGEM 38		
52	HOLOFOTES GRANDE BOCAL E 27	65	UNID
52	PRODUTO REFLETOR	65	UNID
	TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT SOLUÇÃO LED NÃO ESTRUTURA		
	ARTICULADA SIM FORMATO RETANGULAR		
	ACOMPANHA LÂMPADAS NÃO QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1		
	LÂMPADA(S) POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 250 W		
	TIPO DE SOQUETE E27		
	MATERIAL METAL		
	COMPOSIÇÃO DO MATERIAL ALUMÍNIO		
	ACABAMENTO CROMADO		
	COR PRATA		
53	HOLOFOTE GRANDE BOCAL E/40	65	UNID
	PARA ILUMINAÇÃO DE GRANDES ÁREAS EXTERNAS, TEM CORPO EM		
	ALUMINIO REFLEXIVO PARA MAIOR ÍNDICE DE ILUMINAÇÃO. BOCAL E40.		
	A LENTE FRONTAL É DE VIDRO TEMPERADO DE		
	ALTA RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS. POTÊNCIA MÁXIMA DA LAMPADA		
	400W/500W		
54	INTERRUPTOR 01 TECLA C/ TOMADA	85	UNID
	PESO: 0,059 KG		
	LARGURA (CM): 8		
	COMPRIMENTO (CM): 12,2		
	ALTURA (CM): 3,7 USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE		
	USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE UM ÚNICO PONTO. ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO		
	COR: BRANCO CORRENTE ELÉTRICA (A):10A QUANTIDADE DE		
	MÓDULOS: 1		
	ACOMPANHA PLACA: SIM		
	POSIÇÃO DA TECLA: HORIZONTAL		
55	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA. CONJUNTO 2"X4" 1 INTERRUPTOR	60	UNID
	PARALELO VERTICAL EMBALAGEM		
	PLÁSTICO		
	COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO: PLÁSTICOS E METAIS		
	FORMAS DE UTILIZAÇÃO: USO DOMÉSTICO CARACTERÍSTICAS		
	TÉCNICAS		
	PARTES CONDUTORAS EM LATÃO E/OU COBRE. PARTES ISOLANTES EM		
	TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL. CONTATOS DOS INTERRUPTORES EM PRATA E COBRE (BIMETÁLICO)		
	COR: BRANCO		
56	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES. DESCRIÇÃO:	85	UNID
50	PESO: 0.059 KG	55	טואוט
	LARGURA (CM): 8		
	COMPRIMENTO (CM): 12,2		
	ALTURA (CM): 3,7		
	PESO APROXIMADO DO PRODUTO COM EMBALAGEM (KG): 0,059		
	USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE UM ÚNICO PONTO. ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM		
	ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA. COR: BRANCO		
	CORRENTE ELÉTRICA (A):10A QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1		
	ACOMPANHA PLACA: SIM		





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
57	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES DESCRIÇÃO: PESO: 0,07 KG MATERIAL: PLÁSTICO PVC TIPO DE ACIONAMENTO: TECLAS TENSÃO: 250V PESO (KG): 0,070 POSIÇÃO DO INTERRUPTOR: HORIZONTAL POSSUI PLACA: SIM NUMERO DE TECLAS: 2	110	UNID
	POSIÇÃO DA TECLA: HORIZONTAL POSSUI TOMADA: NÃO		
58	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES TAMANHO DA PLACA4X2, NÚMERO DE TECLAS3 TECLAS, LIGAÇÃO ELÉTRICA SIMPLES, ALTURA: 12,20 CENTÍMETROS, LARGURA: 8,00, CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 2,20 CENTÍMETROS, PESO: 80,00 GRAMAS, ULTILIZAÇÃO: ELÉTRICA	75	UNID
59	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES 4X2 COM 3 TECLAS PARALELAS 10A 250V BRANCO DESCRIÇÃO CORRENTE:10A TENSÃO:250V ATRIBUTOS DO PRODUTO: LARGURA:15,00 CM ALTURA: 4,00 CM PROFUNDIDADE:10,00 CM PESO: 0,080 KG EMBALAGEM: PC/1	10	UNID
60	INTERRUPTOR EXTERNO SISTEMA X INTERRUPTOR SISTEMA X 1 PARALELO 10A 250V 675001 PIAL, UTILIZADO EM INSTALAÇÕES APARENTES FEITAS COM AS CANALETAS DO SISTEMA LINHA , SISTEMA X, PRODUTO INTERRUPTOR, QUANTIDADE DE MÓDULOS:1 MÓDULO(S), QUANTIDADE DE INTERRUPTOR1 INTERRUPTOR(ES) TIPO: PARALELO, CORRENTE ELÉTRICA10 A,TENSÃO ELÉTRICA250 (220V,)COR: BRANCO, ALTURA70 MMLARGURA:70 MM,COMPRIMENTO: 32 MM,	25	UNID
61	INTERRUPTOR P/CAMPAINHA	50	UNID
62	JOGO DE CHAVE COMBINADA – FABRICADA EM AÇO FORJADO – ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO – CONTEM 10 PEÇAS, COM MEDIDAS 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 MM	10	
63	JOGO DE CHAVE TORX JOGO DE CHAVES TORK TIPO "L" • FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO • INDICADA PARA PARAFUSOS TORK • SUPORTE PLÁSTICO • CONTÉM 7 PEÇAS: - T10, T15, T20, T25, T27, T30 E T40	2	JG
64	JOGO DE CHAVE CATRACA, JOGO CHAVE CATRACA 40 PEÇAS 33 SOQUETES, MALETA E ACESSÓRIOS. - KIT DE CATRACA COM SOQUETES 40 PEÇAS - PESO: 1,1KG ITENS INCLUSOS: - 1 MALETA PLÁSTICA - 12 SOQUETES DE 1/4 SEXTAVADOS: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8 13/32, 7/16, 15/32 E 1/2 - 3 SOQUETES DE 3/8SEXTAVADOS: 7/16, 1/2 E 9/16 - 3 SOQUETES DE 1/4OCTAGONAIS: 1/4, 5/16E 3/8 - 13 SOQUETES DE 1/4SEXTAVADOS: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 E 13MM - 3 SOQUETES DE 3/8SEXTAVADOS: 11, 12 E 13MM - 1 CATRACA 3/8 - 1 CABO DE 6 - 1 ADAPTADOR 3/8F X 1/4M - 1 DISCO DE GIRO - 1 EXTENSÃO DE 3	2	JG





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
65	JOGO DE CHAVE FIXA	2	JG
	• PRODUZIDA EM AÇO ROBUST – VANÁDIO		
	ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO		
	MEDIDAS DIFERENTES EM CADA BOCA		
	APLICAÇÃO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS,		
	PARAFUSOS QUADRADOS OU SEXTAVADOS		
	CONTÉM 08 CHAVES COM AS SEGUINTES MEDIDAS::: 6 X 7 8 X 9 10 X 11		
	12 X 13 14 X 15 16 X 17 18 X 19 20		
	X 22		
66	JOGO DE CHAVES ALENN	5	JG
	CHAVE ALLEN LONGA COM 10 PEÇAS POSSUI FORMATO EM L PROPORCIONANDO EFEITO ALAVANCA PARA MINIMIZAR O ESFORÇO		
	FÍSICO; IDEAL PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS; INDICADO		
	PARA PARAFUSO COM SEXTAVADO INTERNO; UTILIZADO EM LOCAIS DE		
	DIFÍCIL ACESSO; - DIMENSÕES: 1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM,		
	5,5 MM, 6 MM, 8 MM, 10 MM; - COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO;		
	DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 0,10 MMALTURA: 0,10 MM		
	PROFUNDIDADE: 0,10 MMPESO: 0,40 G		
67	LÂMPADA ECONOMICA 25W X 127V	700	UNID
	TENSÃO ELÉTRICA 127V (110V) ALTURA 17 CM		
	LARGURA 5 CM COMPRIMENTO 5 CM DIÂMETRO 5 CM		
	EFEITO DE ILUMINAÇÃO EFEITO DA LUZ ABERTO - ILUMINA O AMBIENTE		
	DE FORMA IGUAL. POSSUI TRANSFORMADOR INTEGRADO NÃO		
	POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO POSSUI REATOR INTEGRADO NÃO		
	ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATO 3U		
	COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DA COR 6400 K		
	SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN		
	IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) >80		
	ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 1475 LM POTÊNCIA 25 W		
	TIPO DE SOQUETE E27		
	DURABILIDADE DA LÂMPADA 6000 H TEMPO DE ACENDIMENTO		
	IMEDIATO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 20 IP		
	PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE		
	PESO DO PRODUTO 0,094 KG		
	PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM		
	TIPO DE EMBALAGEM CAIXA		
	PESO DO PRODUTO NA EMBALAGEM 1,36 KG		
	CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 LÂMPADA	700	1000
68	LAMPADA ECONOMICA 25X220	700	UNID
	POTÊNCIA: 25W TENSÃO: 220V FLUXO LUMINOSO: 1376 LM		
	CORRENTE: 176,9MA		
	BULBO: 3U		
	MODELO: ELETRÔNICA TRIPLA 25W BRANCA FRIA: 6400K (LUZ BRANCA)		
	BASE: E27		
	VIDA MEDIANA: 6000H		
69	LAMPADA 220 X250 BOCAL E-40 METALICA	100	UNID
	DESCRIÇÃO: VOLTAGEM 220V FORMATO OVÓIDE		
	LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA		
	COR DA LUZ CLARA		
	TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA (5.200K) QUANTIDADE DE LUMENS		
	19.000 LM CONSOME (POTÊNCIA) 250W		
	SOQUETE E-40 DURABILIDADE 12.000H COMPRIMENTO		
1	29,2CM LARGURA 5,0CM		
	PRODUTO LÂMPADA VAPOR METÁLICO		





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
70	LAMPADA DE LED 100W E40 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LAMPADA DE LED 100WATTS E40 BIVOLT	80	UNID
	(100/250VOLTS) CORN BULB (MILHO) TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, FLUXO LUMINOSO DE 7000LM, ÂNGULO LUMINOSO DE 180º, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO		
71	LAMPADA DE LED 200W E40	50	UNID
	DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LAMPADA DE LED 200WATTS E40 BIVOLT (100/250VOLTS) CORN BULB (MILHO) TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM OU SUPERIOR, ÂNGULO LUMINOSO DE 180º, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO		
72	LÂMPADA DE LED TUBULAR 120 CENTIMETROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 POTÊNCIA MÍNIMA 18W, COMPRIMENTO DE 120 CENTIMETROS, DIFUSOR FOSCO/LEITOSO, TEMPERATURA DA COR IGUAL OU SUPERIOR A 6000K ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100-250V) FLUXO LUMINOSO DE 1600LUMEN OU SUPERIOR, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	1.250	UNID
73	LÂMPADA DE LED TUBULAR 60 CENTIMETROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 POTÊNCIA MÍNIMA 9W, COMPRIMENTO DE 60 CENTIMETROS, DIFUSOR FOSCO/LEITOSO, TEMPERATURA DA COR IGUAL OU SUPERIOR A 6000K ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100-250V) FLUXO LUMINOSO DE 800LUMEN OU SUPERIOR, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	250	UNID
74	LÂMPADAS ECONÔMICAS 15 220 V ADAPTAM-SE EM DIFERENTES TIPOS DE SPOTS, LUMINÁRIAS, ABAJURES, ARANDELAS, PLAFONIERS E OUTROS, PODENDO SER UTILIZADAS EM RESIDÊNCIAS OU COMÉRCIOS. VOLTAGEM 240V (220V) FORMATO 3U LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO MORNO TEMPERATURA DE COR LUZ ACONCHEGANTE (2700K) QUANTIDADE DE LUMENS 1357 LÚMENS CONSOME (POTÊNCIA) 15 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 14,7 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 5 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAR EM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE. PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO APROXIMADAMENTE 0,08 KG	100	UNID
75	LÂMPADA ECONOMICA 15W X 127V, PODE SER USADA EM DIVERSAS SITUAÇÕES, SALÕES, FACHADAS INTERNAS E EXTERNAS. DISCRIÇÃO: VOLTAGEM 127V (110V) FORMATO 3U LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO MORNO TEMPERATURA DE COR LUZ ACONCHEGANTE (2700K) QUANTIDADE DE LUMENS 1357 LÚMENS CONSOME (POTÊNCIA) 15 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 14,7 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 5 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAR EM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE. PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO APROXIMADAMENTE 0,08 KG	150	UNID
76	LÂMPADA ECONOMICA 30 W X 220 V DESCRIÇÃO: VOLTAGEM 220V (220V), FORMATO ESPIRAL LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA, COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA (6400K), QUANTIDADE DE LUMENS 1800 LÚMENS,CONSOME (POTÊNCIA) 30 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 17,0 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 7,0 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAREM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE.PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE	150	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
77	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 WATS PRODUTO: LÂMPADA FLUORESCENTE; TENSÃO; ELÉTRICA:12V;COMPRIMENTO:59 CM; DIÂMETRO3,2 CM; EFEITO DE ILUMINAÇÃO; EFEITO DA LUZ GERAL - ILUMINA TODO O AMBIENTE DE FORMA IGUAL; POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATOTUBULAR; COR DA LUZ BRANCO;TEMPERATURA DA COR 6500 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN; IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR)= 70;ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 1000 LM POTÊNCIA 20 W; TIPO DE SOQUETE G13; DURABILIDADE DA LÂMPADA 8000 H; TEMPO DE ACENDIMENTO: IMEDIAT; OÍNDICE DE PROTEÇÃO20 IP; PESO DO PRODUTO 0,2 KG; PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM;TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM:1 LÂMPADA	230	UNID
78	LAMPADA FLUORESCENTE 40 WATS PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE TENSÃO ELÉTRICA 12V COMPRIMENTO 121,4 CM DIÂMETRO 3,2 CM EFEITO DE ILUMINAÇÃO EFEITO DA LUZ GERAL - ILUMINA TODO O AMBIENTE DE FORMA IGUAL. POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATO TUBULAR COR DA LUZ BRANCO TEMPERATURA DA COR 6400 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) 65 ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 2600 LM POTÊNCIA 40 W TIPO DE SOQUETE G13 DURABILIDADE DA LÂMPADA 10000 H TEMPO DE ACENDIMENTO IMEDIATO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 20 IP PESO DO PRODUTO 0,250 KG PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM TIPO DE EMBALAGEM CAIXA CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 LÂMPADA	800	UNID
79	LAMPADA MISTA 220 X250 W COM BOA REPRODUÇÃO DAS CORES, É RECOMENDADA PARA O USO INTERNO OU EXTERNO EM INSTALAÇÕES COMERCIAIS, ÁREAS COMUNITÁRIAS, PÁTIOS E INDÚSTRIAS.ALTA LUMINOSIDADE;ALTA PRESSÃO;BOM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DAS CORES;PODE SER LIGADA DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA;NÃO NECESSITA DE REATOR; POTÊNCIA: 250W FLUXO LUMINOSO: 5.500 LM TENSÃO: 220V BRANCA QUENTE: 3400K (LUZ AMARELA) BASE: E40 VIDA MEDIANA: 10.000H	20	UNID
80	LAMPADA MISTA 220 X 160W. SÃO LÂMPADAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE COM FORMATO OVÓIDE, COMPOSTAS POR UM TUBO DEDESCARGA DE QUARTZO PREENCHIDO POR VAPOR DE MERCÚRIO EM ALTA PRESSÃO CONECTADO EM SÉRIE COM UM FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO. NÃO NECESSITAM DE EQUIPAMENTO AUXILIAR E NÃO PERMITEM DIMERIZAÇÃO. DIMENSÕES: VOLTAGEM 160W FORMATO OVÓIDE LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO NEUTRO CONSOME (POTÊNCIA) 160 W SOQUETE E27 FLUXO LUMINOSO (LM) 2900 MEDIDAS170X75MM PRODUTO LÂMPADA MISTA TEMPERATURA DA COR (K) 3.000K CORRENTE (C) 0,8ª	20	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
81	LÂMPADA MISTA 220X500W, BRANCA QUENTE (LUZ AMARELA)-E40	20	UNID
	DESCRIÇÃO :BASE E40, BULBO: LEITOSO, CORRENTE: (C) 2,3A; FLUXO		
	LUMINOSO: (LM) 12000; INTENSIDADE		
	LUMINOSA(CD) N/A; MEDIDAS: (MM) 118X284MM; POTÊNCIA (W) 500;		
	TEMPERATURA DA COR (K) 3.000		
82	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 40 W BRANCA BOVOLT	65	UNID
	COM 2 LAMPADAS		
	ALETAS TRANSPARENTES		
	ACABAMENTO PINTUTA EPÓXI		
	COR BRANCA		
	WATTS (CONSUMO) 2 X 40 W		
83	LUMIN FLUOR SOB TUB ALETA 2X20W BR COMPLETA	65	UNID
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE SOBREPOR TUBULAR C/ALETA (2		
	LAMPADAS 20W) COMPLETA, SÓ LIGAR. MONTADA COM REATOR +		
	LAMPADA		
	COR BRANCA		
84	LUMINARIA TARTARUGA BR CHAPA UN	200	UNID
	150 0 LUMINÁRIA TARTARUGA		
	TOTALMENTE INJETADAS EM POLICARBONATO; SOQUETE EM PORCELANA E27;		
	PARAFUSOS EM AÇO INOX ANTICORROSIVO; PROTEÇÃO UV;		
	BRANCA		
	PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 40W		
85	LUMINARIA TARTARUGA PRETA	50	UNID
65	TOTALMENTE INJETADAS EM POLICARBONATO; SOQUETE EM	50	UNID
	PORCELANA E27; PARAFUSOS EM AÇO INOX ANTICORROSIVO;		
	PROTEÇÃO UV;		
	PRETA, PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 40W, BASE E27		
86	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 120CM	300	UNID
	DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2		
	LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 120 CENTIMETROS, COR BRANCA, COM		
	ALETAS TRANSPARENTES (LÂMPADAS NÃO INCLUSAS		
87	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 60CM	30	UNID
	DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED		
	TUBULAR DE 60 CENTIMETROS, COR BRANCA, COM ALETAS TRANSPARENTES (LÂMPADAS		
	NÃO INCLUSAS)		
88	ÓLEO DESENGRIPANTE, LUBRIFICANTE LATA CONTENDO 300 ML	60	LATA
	SPRAY,UTILIZADO EM		
	LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS EM GERAL.		
89	PILHA ALCALINA AA - PEQUENA, 1,5V - CARTELA COM 2 UNIDADES CADA	220	CAR
90	PILHA ALCALINA PALITO C/ 2	150	PT
91	PILHA MÉDIA ALCALINA - C - COM 2 UNIDADES	200	CAR
92	PILHAS ALCALINA GRANDE (2 UNIDADES)	20	CAR
93	PINO T MATERIAL: PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON);	230	UNID
	COMPONENTES CONDUTORES E PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE; CORPO ANTI-		
	CHAMA; ENTRADA (FÊMEA): 2 FUROS; SAÍDA (MACHO): 2 PINOS. COR: BRANCO		
	DIMENSÕES		
	TAMANHO (CXLXA): 70 X 50 X 70 MM PESO: 0.04 KG		
94	PLUG 2P+ T, TERMOPLÁSTICOS E LIGAS METÁLICAS, COR BRANCA, EMBALAGEM	151	
34	PLÁSTICO.	131	
	CORRENTE ELÉTRICA 10 A		
	QUANTIDADE DE PÓLOS 3 PÓLO(S) TIPOS DE PÓLOS 2+TERRA		
	TONALIDADE BRANCA		
	PRODUTO PLUGUE		
	TIPO FÊMEA		
	NBR 14136 10A- 250V.		





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
95	REATOR 1X40 INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA 40 W FREQUÊNCIA 60 HZ ALTURA 32 CM LARGURA 42 CM PROFUNDIDADE 93 CM TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT PRODUTO REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA	300	UNID
96	REATOR 2X20 INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 2 LÂMPADA(S), POTÊNCIA 20 W, FREQUÊNCIA:60 HZ ,ALTURA32 CM, LARGURA:57 CM, PROFUNDIDADE:130 CM, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT, REATOR ELETRÔNICO, PARTIDA INSTANTÂNEO, TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO ANTI CHAMA	10	UNID
97	REATOR 2X40 WTAS, INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA 40 W FREQUÊNCIA 60 HZ ALTURA 32 CM LARGURA 42 CM PROFUNDIDADE 93 CM TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT PRODUTO REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA	400	UNID
98	REATOR VAPOR METALICO 220X250 TIPO DE REATOR: EXTERNO, POTÊNCIA DE LÂMPADA (W): 250, PERDA MÁXIMA (W): 30, TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (V): 220, FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ): 60 CORRENTE NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (A): 1,35, FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92, CLASSE DE ENROLAMENTO: TW 105 ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: ENROLAMENTO (°C): = 90 COMPARTIMENTO CAPACITOR/IGNITOR (°C): 45 MASSA TOTAL DE CADA UNIDADE (KG): 4,650 ACABAMENTO (PINTURA ELETROESTÁTICA A PÓ COR PRETA) (μΜ): = 56 ESPESSURA DE CHAPA DO INVÓLUCRO (MM): 1,20 INFORMAÇÕES SOBRE O INGNITOR: AMPLITUDE DE PULSO (KV): 3,5 À 5,0 POSIÇÃO DE PULSO (° ELÉTRICOS): 60° A 95° TAXA DE REPETIÇÃO DO PULSO (PULSO / CICLO): 2 TEMPO MÁXIMO DE ACENDIMENTO (S): < 5, TEMPERATURA MÁXIMA NO INVÓLUCRO (TC) (°C): 85, INFORMAÇÕES SOBRE O CAPACITOR:CAPACITÂNCIA (μF): 30, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C): 85	100	UNID
99	REFLETOR LED BIVOLT POTÊNCIA 100W DESCRIÇÃO DO PRODUTO: REFLETOR LED CORPO EM ALÚMINIO A PROVA DE ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO OU CINZA ALÇA ARTICULAVEL, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO RESISTENTE A ALTO IMPACTO, FLUXO LUMINOSO 7000LM OU SUPERIOR, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, BIVOLT: 100/250 VOLTS, POTÊNCIA 100W	130	UNID
100	REFLETOR LED BIVOLT POTÊNCIA 200W DESCRIÇÃO DO PRODUTO: REFLETOR LED CORPO EM ALÚMINIO A PROVA DE ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR ALUMINIO OU CINZA, ALÇA ARTICULAVEL, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO RESISTENTE A ALTO IMPACTO FLUXO LUMINOSO 14000LM OU SUPERIOR, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, BIVOLT: 100/250VOLTS, POTÊNCIA 200W	130	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
101	RELE FOTOELETRICO 220 VOLTS, CORPO E TAMPA:POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV CONTATOS DE ENCAIXE:LATÃO ESTANHADO PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO:ELETROMAGNÉTICO ACIONAMENTO:INSTANTÂNEO CONTATO DE CARGA:NORMALMENTE FECHADO (NF) TENSÃO NOMINAL: 220VCA FREQUÊNCIA:50/60 HZ CAPACIDADE DE CARGA:EM 127VCA: 1000W, 1200VA EM 220VCA: 1000W, 1800VA LIMITE DE FUNCIONAMENTO:- 5°C A +50°C	130	UNID
102	RESISTENCIA P/CHUVEIRO 127 V	60	UNID
103	RESISTENCIA P/CHUVEIRO 220 V	60	UNID
104	SOQUETE DE LOUÇA INDICADO PARA LAMPADAS DE TECNOLOGIA INCANDESCENTE CORRENTE ELETRICA 4 A BASE SOQUETE E27 COR BRANCO PRODUTO SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE TIPO DE MATERIAL PORCELANA	120	UNID
105	SOQUETE P/LÂMPADA FLUORESCENTE INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE PRODUTO SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE • SOQUETE DE BASE E27 • CORRENTE E TENSÃO:4A/250V • MATERIAL: CORPO CÔNICO EM PORCELANABRANCA SEM CABO, DIMENSÕES: ALT.48,7MM X DIAM. 41,3MM ANTIVIBRATÓRIO	370	UNID
106	TIMER ANALÓGICO,ELE É IDEAL PARA QUEM PRECISA PROGRAMAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA LIGAR OU DESLIGAR, EM LABORATÓRIOS, RESIDÊNCIAS, LOJAS, ESCOLAS E NAS INDÚSTRIAS. TAIS COMO: ILUMINAÇÃO, APARELHOS DE SOM, TVS, LÂMPADAS, VITRINES, VENTILADOR, AR CONDICIONADO, DENTRE OUTROS. AJUSTÁVEL A CADA 15 MINUTOS,24 HORAS 2000W, TRANSMISSOR: 9V, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	20	UNID
107	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR COR: BRANCO, CORRENTE (A): 10, DIMENSÕES DO ESPELHO (POL): 4X2", ESPELHO: COM, TENSÃO (V): 250, TIPO: 2 TOMADAS 2P + T NBR 14136 AFASTADAS	30	UNID
108	TOMADA EXTERNA TIPO X LINHA SISTEMA X PRODUTO TOMADA DE ENERGIA QUANTIDADE DE MÓDULOS 1 MÓDULO(S) QUANTIDADE DE TOMADAS 1 TOMADA(S) CORRENTE ELÉTRICA 10 A TENSÃO ELÉTRICA 250V (220V) COR BRANCO ALTURA 70 MM LARGURA 70 MM COMPRIMENTO 27 MM	200	UNID
109	TOMADA TELEFONE 4X2, SÃO FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA, QUE NÃO RETÉM POEIRA, UNINDO QUALIDADE E PRATICIDADE. O SISTEMA É MODULAR, COM O SUPORTE ACOPLADO NA PLACA. POSSUEM FURO OBLONGO PARA FACILITAR A FIXAÇÃO E A REGULAGEM DA PLACA À PAREDE. TAMBÉM POSSUEM FUROS PARA A FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA. A FIXAÇÃO NÃO É APARENTE. ACOMPANHAM PARAFUSOS. PESO: 0.06 KG	95	UNID
110	TOMADA TELEFONE SISTEMA 4X2 EXTERNO TAMANHOS E MEDIDAS: 4X2" PESO: 0,045 KG COR: BRANCO COMPONENTES(S): PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO UTILIZADO EM INSTALAÇÕES APARENTES FEITAS COM AS CANALETAS DO SISTEMA X E DLP MOLDURA. DISPENSA O USO DE CAIXA. POSSUI ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA DIMINUIR OS RISCOS DE CURTO CIRCUITO E CONTATO ACIDENTAL	60	UNID





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
111	O AUTOTRANSFORMADOR 5000VA, É UM APARELHO PRÁTICO, VERSÁTIL, DE CONCEPÇÃO SÓLIDA E EFICIENTE. APLICA-SE PERFEITAMENTE A EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS QUE EXIJAM A CONVERSÃO DA TENSÃO, TANTO DE 110/127 V PARA 220V QUANTO DE 220 PARA 110/127V .• ACOMPANHA CONECTOR TIPO H • 1 CABO EXTENSOR • PESO: 8,96 KG • DIMENSÕES APROXIMADAS: 15 X 17 X 13 CM	5	UNID
112	VENTILADOR PAREDE 60CM BIVOLT COR: PRETO; VENTILADOR: PAREDE, POTÊNCIA: 140W; CONSUMO DE ENERGIA MENSAL: 3,90 (KWH/MÊS) - CONSUMO MENSAL PARA USO DIÁRIO DE 1H NA VELOCIDADE ALTA, PROTETOR TÉRMICO: 150°C COM REARME AUTOMÁTICO, CABO COM PLUGUE: PP PLANO PRETO 2 X 0,50MM² X 600MM CABO COM PLUGUE - NORMA NM247-5 CARACTERÍSTICA DA HÉLICE: 3 PÁS EM POLIPROPILENO, DIAMÊTRO DA HÉLICE: 52,0CM, GRADE REMOVÍVEL: SIM, ALTURA REGULÁVEL: NÃO, ALÇA PARA TRANSPORTE: SIM, CARACTERÍSTICA DA GRADE: GRADE, METÁLICA NA COR PRETA, PESO LÍQUIDO DO PRODUTO: 3,30KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MOTOR, GRADES, HÉLICE, FRONTAL, SUPORTE DE PAREDE, KIT PARAFUSO E MANUAL, DIMENSÕES DO PRODUTO (A X LX C): 60,0 X 60,0 X 34,0CM, DIMENSÕES DA EMBALAGEM DO PRODUTO: (A X LX C): 65,0 X 17,0 X 63,5CM	115	UNID
113	VENTILADOR PEDESTAL 60 CM BIVOLT, TIPO: COLUNA, RPM VENTILAÇÃO: 1350, VELOCIDADADE:30 KM/H, VAZÃO:13800 M3/H, QUANTIDADE DE HÉLICE:3, POTÊNCIA (W)200COR PRETO,VOLTAGEM BIVOLT, ALTURA PEDESTAL :1,2 A 1,8M, ÁREA DE VENTILAÇÃO 40M2, PESO OSCILANTE PEDESTAL 9,745 KG (EMBALADO).	10	UNID
114	VENTILADOR TETO COMERCIAL VENTILADOR DE TETO COMERCIAL BRANCO 3 PÁS MOTOR, 127V NA VERSÃO COM TENSÃO 110/127V, O VENTILADOR COMERCIAL É FEITO COM PÁS E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, EQUIPADO COM 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE, SEM SOQUETE DE LÂMPADA. O PRODUTO PRECISA CONTER NA EMBALAGEM: 1 MOTOR• 1 HASTE• 3 PÁS• 1 INTERRUPTOR• 1 CONJUNTO DE PARAFUSOS HÉLICE: 400 X 110 MM (480 RPM)	50	UNID



Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse

Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -



ANEXO III

PROPOSTA DE PREÇOS

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 046/2017

Adverte-se que a simples apresentação desta Proposta será considerada como indicação bastante de que inexistem fatos que impeçam a participação do licitante neste certame.

DADOS DO LICITANTE
enominação:
ndereço:
NPJ:
EP:
idade:
elefone:
mail:

COTA PRINCIPAL 75%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON CONSISTE DE ABRAÇADEIRAS DE NYLON 6/6, MATERIAL ROBUSTO E FLEXÍVEL, COM AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, PRATICAMENTE INDESTRUTÍVEL, PROPORCIONANDO ÓTIMO ACABAMENTO AOS SEUS CHICOTES E PAINÉIS MODELO: PARA AMARRAÇÃO (EVITA CURTO CIRCUITO); RÁPIDA E SIMPLES FIXAÇÃO, COM OU SEM FERRAMENTA; SEUS DENTES INTERNOS SEGURAM CABOS E FEIXES, MESMO SOB VIBRAÇÃO. COMPRIMENTO NOMINAL (MM) 398 LARGURA (MM) 7,6 DIÂMETRO MÁXIMO DE AMARRAÇÃO (MM) 110	750	UNID			
02	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 7,6 X 350 MM • ABRAÇADEIRA • FABRICADA EM NYLON RESISTENTE • COR: PRETO • INDICADO PARA O USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, PARA A FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS (CHICOTES), VEÍCULOS, BICICLETAS, MOTOR, EMBALAGENS, ETC • COMPRIMENTO: 350 MM	750	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
03	ALICATE DE BICO MEA CANA 6" FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS. TÊMPERA TOTAL NO CORPO, TEMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE, EMPUNHADORA COM DUPLA INJEÇÃO, ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V CA, PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A IEC 60900 E NR 10, INDICADAS PARA TRABALHOS EM BAIXA TENSÃO ATÉ 1.000 V EM CORRENTE ALTERNADA E 1.500 V EM CORRENTE CONTINUA. DIMENSÕES DA PEÇA 16 CM	3				
04	ALICATE 8 PARA ELETRICISTA ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO• CORTA FIOS E MALHAS DE COBRE SEM DEIXAR REBARBAS • CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA• MEDIDA: 8"	6	UNID			
05	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIÇÃO DOS AMPERES DA CORRENTE ELÉTRICA. RESISTÊNCIA: 200M O À 2M O, CORRENTE ACA: 20A À 1000A, TESTE DE ISOLAÇÃO: 100K O À 2000M O,TENSÃO ACV: 200V À 750V, TENSÃO DCV: 200MV À 1000V, TEMPERATURA DE MEDIÇÃO: 0°C À 750°C, TESTE DE CONTINUIDADE: 50+-25 O, DISPLAY LCD DE 3 1/2 DÍGITOS COM INDICAÇÃO MÁXIMA DE 1999, - AVISO DE BATERIA FRACA	5	UNID			
06	APARELHO TELEFONICO BÁSICO	60	UNID			
07	APARELHO TELEFONICO SEM FIO PRETO, BIVOLT, IDENTIFICADOR DE CHAMADA NÃO VIVA VOZ NÃO SECRETARIA ELETRONICA NÃO CONFERENCIA DE CHAMADAS NÃO DISCAGEM RÁPIDA SIM AGENDA TELEFONICA SIM FUNÇÕES MUTE, FLASC, REDIAL CHAVE PARA BLOQUEIO SIM TECLADO LUMINOSO NÃO 3 VOLUMES DE CAMPAINHA POSIÇÕES MESA E PAREDE	57	UNID			
08	BASE PARA RELE FOTOELETRIO, A HASTE DE FIXAÇÃO DA BASE É DE AÇO SAE 1020, GALVANIZADA A FOGO. OS CABOS CONDUTORRES ATENDEM NA NORMA DA ABNT NBR 5123. BASE FIXA OARA RELE FOTOELETRICO. TENSÃO 240 V, CORRENTE MAX: 10 A, LIGAÇÃO: PADRÃO ABNT	90	UNID			
09	BATERIA 12 V 7ª, DE CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VALVULAS, PODENDO SER UTILIZADA EM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE VIDEO, EQUIPAMENTOS MÉDICOS E NAÚTICOS, AUTOMOÇÃO E OUTROS.	15	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
10	BATERIA ALCALINA 9 VOLTS – DESCRIÇÃO: TIPO ALCALINA, TENSÃO DA BATERIA 9 V, A CAPACIDADE DA BATERIA 700MAH DESCARGA POR UM TEMPO, BATERIA ALCALINA DE 9 V, APROPRIADO PARA ELETRÔNICO MULTIMÉTRO DIGITAL, MICROFONE, BRINQUEDOS, ETC. OPACOTE INCLUI BATERIA.	60	UNID			
11	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 300MAH 2,4V A BATERIA EM-305 É USADA EM APARELHOS DE TELEFONE SEM FIO. RECARREGÁVEIS DE NI-CD (NÍQUEL-CÁDMIO). CARACTERÍSTICAS: • 2.4V • 300MAH • RECARREGÁVEL • NI-CD (NÍQUEL-CÁDMIO)	12	UNID			
12	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 600 MAH 3,6 V REGARREGAVEL SIM VOLTAGEM 3,6 V DE NI – MH (NIQUEL METAL HIDRETO) CAPACIDADE NOMINAL 600 MAH TIPO EMBALAGEM INDIVIDUAL COM 1 UNIDADE	42	UNID			
13	CABO DE REDE UTP CAT5E 4 PARES COM MALHA METÁLICA PARA USO EXTERNO COM 100 MTS CABO DE REDE UTP CAT 5E 4 PARES COM MALHA METALICA PARA USO EXTERNO CX COM 305 MTS	3	UNID			
14	CABO DE REDE UTP CAT5E 4 PARTES CX COM 305 M. CAIXA DE CABO UTP CATEGORIA 5E 4 PARES AZUL. MELHOR CUSTO BENEFICIO, UTILIZADO COM FREQUENCIA EM PEQUENAS REDES DOMÉSTICAS E EMPRESARIAIS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO CAIXA COM 305 MTS DE CABO UTP 4 PARES CAR 5E CMX COR AZUL CONDUTORES COBRE NU COM DIAMETRO NOMINAL DE 24 AWG RESISTENCIA ELETRICA DO CC (20°) 93/KM ISOLAMNETO DOS CONDUTORES PVC COM DIAMETRO NOMINAL DE 0.90 MM CAIXA COM 305 METROS	1	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
15	CABO FLEXIVEL 10 MM CONTENDO 100 METROS/ROLO. PRODUTO CABO FLEXIVEL, PESO DO PRODUTO NA EMBALAGEM 10 KG, METRAGEM POR EMBALAGEM 100 M, FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 10 MM, COR AZUL, TIPO MATERIAL COBRE E PLASTICO ANTI CHAMA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750 V, USO INDICADO NEUTRO (PROTEÇÃO) NORMA TÉCNICA NBR 247-3	8	RL			
16	CABO FLEXÍVEL 16 MM CONTE NDO 100 METROS/ROLO. PRODUTO CABO FLEXÍVEL, FORMATO DA VENDA ROLO, SEÇÃO BITOLA 16 MM, COR PRETO, QUANTIDADE DECONDUTORES 1 CONDUTOR (ES), TIPO DE MATERIAL COBRE, POSSUI ISOLAMENTO SIM, TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC ANTIFLAMAVEL, TIPO DE CABO FLEXIVEL, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00° C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750 V. USO INDICADO ISOLADO.	8	RL			
17	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2,50 MM COR PRETO CLASSE 4 QUANTIDADE DE CONDUTORES 1 CONDUTOR(ES) TIPO DE MATERIAL COBRE POSSUI ISOLAMENTO SIM TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC ANTIFLAMÁVEL TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3	19	RL			
18	CABO FLEXIVEL 25 MM PRODUTO:CABO FLEXÍVEL;SEÇÃO BITOLA 25 MM COR PRETOTIPO DE MATERIAL COBRETIPO DO CABO FLEXÍVEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V, USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA, NBR 247-3	4	RL			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
19	CABO FLEXIVEL 4MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 4 MM COR VERMELHO TIPO DO CABO FLEXÍVEL TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA NBR 247-3	19	RL			
20	CABO FLEXÍVEL DE 6MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 6 MM COR PRETO TIPO DE MATERIAL COBRE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 ° C TENSÃO ELÉTRICA MAXIMA 750 V USO INDICADO FASE NORMA TECNICA NBR 247-3	19	RL			
21	CABO PP 2 X 1,5 MM, CONTENDO 100 M/ROLO. PRODUTO CABO PP, FORMATO DA VENDA ROLO, SEÇÃO BITOLA 2 X 1,5 MM, TIPO DO CABO PP	6	RL			
22	CABO PP 2 X 2,5 MM, CONTEN,DO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2X2,5 MM COR PRETO TIPO DE MATERIAL COBRE TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC TIPO DO CABO FLEXÍVEL USO INDICADO UTILIZADO PARA LIGAÇÕES EM ELETRODOMÉSTICOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EXTENSÕES FERRAMENTAS, COMANDOS, ETC.	10	RL			
23	CABO PP 2 X 4,0MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2X4,0 MM, COR:PRETOTIPO DE MATERIAL COBRETIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC TIPO DO CABO FLEXÍVEL, USO INDICADO: UTILIZADO PARA LIGAÇÕES EM ELETRODOMÉSTICOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EXTENSÕES FERRAMENTAS, COMANDOS, ETC.	6	RL			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
24	CABO PP 4 X 2,5 MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO COBERTURA EXTERNA EM PVC SEM CHUMBO ANTI- CHAMA. PRODUTO CABO FLEXÍVEL PP METRAGEM POR EMBALAGEM 25 M SEÇÃO BITOLA: 4X2,50 MM COR: PRETO TIPO DO CABO: PP FLEXIVEL	8	RL			
25	CAIXA PADRÃO TIPO X PRODUTO CAIXA DE LUZ DIMENSÃO EM POLEGADAS 4X2 " FORMATO RETANGULAR USO INDICADO EMBUTIR TONALIDADE BRANCO ALTURA 130 MM LARGURA 70 MM	60	UNID			
26	CAMPAINHA CIGARRA	38	UNID		1	
27	CANALETA DE PVC DE 2 MT C/ DUPLA FACE CANALETA, COR:BRANCO,	195	UNID			
	ACOMPANHA DIVISÓRIA SIM, QUANTIDADE DE CANAIS 2 CANAIS, ALTURA10 MM, LARGURA 20MM COMPRIMENTO 2000 MM, CANALETA 10MM LARGURA X 2000MM COMPRIMENTO COM DIVISÓRIA					
28	CANALETA DE PVC DE 02 MTS LARGA EM PVC CANALETA, COR: BRANCO, ACOMPANHA DIVISÓRIA SIM, QUANTIDADE DE CANAIS 2 CANAIS, AUTO ADESIVO SIM, ALTURA25 MM, LARGURA 40 MM, COMPRIMENTO 2000 MM	173	UNID			
29	CAPACITOR 10UF	30	UNID			
30	CAPACITOR 12 UF	30	UNID			
31	CAPACITOR 4UF	30	UNID			
32	CAPACITOR 6UF	30	UNID	1		
33	CAPACITOR 8,5UF	30	UNID			
34	CENTRO P/ 24 DISJUNTORES UN 23 0 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA EMBUTIR 24 DISJUNTORES. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, OU TAMBÉM CONHECIDO COMO CAIXA DE FUSÍVEIS, É ONDE SE REÚNEM OS FIOS DE UM IMÓVEL. DENTRE ELES ESTÃO OS FIOS PRODUTO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO FORMATO EMBUTIR QUANTIDADE DE DISJUNTORES 24 DISJUNTOR(ES) COR OPACA ALTURA 31 CM LARGURA 10 CM	23	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
35	CENTRO PARA 4 DISJUNTORES. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA EMBUTIR ¾ DISJUNTORES. PARA USO EM INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. PRODUTO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO FORMATO EMBUTIR QUANT DISJUNTORES 4 DISJUNTOR (ES) MATERIAL PLASTICO TIPO DE MATERIAL PVC ALTURA 17 CM LARGURA 10 CM COMPRIMENTO 19 CM	38	UNID			
36	CENTRO PARA 6/8 DISJUNTORES. PRODUTO: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO, FORMATO: EMBUTIR, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8 DISJUNTOR(ES), MATERIAL PLÁSTICO. TIPO DE MATERIAL: PVC, COR: BRANCO, ALTURA: 80 CM, LARGURA: 19 CM, COMPRIMENTO: 24 CM	8	UNID			
37	CHAVE DE FENDA PHILIPS 3/16 3" MATERIAL AÇO ACABAMENTO CROMADO, ALTURA 2.50 CENTÍMETROS, LARGURA4.00 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO18.00 CENTÍMETROS, PESO40.00 GRAMAS	8	UNID			
38	CHIP DE LED 50 WATTS PARA REFLETORES DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CHIP DE LED 50W PARA REFLETORES, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR E FLUXO LUMINOSO 7000LM OU SUPERIOR.	15	UNID			
39	CONDUITE CORRUGADO 1/2 CONTENDO 50 METROS/ROLO COR AMARELO DIÂMETRO DO ELETRODUTO 1/2 PRODUTO CONDUÍTE TIPO FLEXÍVEL USO INDICADO ALVENARIA NORMA TÉCNICA NBR 15465 CONTEÚDO DA EMBALAGEM 50 METROS	23	RL			
40	CONDUITE CORRUGADO 3/4, CONTENDO 50 METROS /ROLO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR AMARELO LARGURA 50 MM ESPESSURA 3 MM DIÂMETRO DO ELETRODUTO 3/4 PRODUTO CONDUÍTE TIPO FLEXÍVEL USO INDICADO ALVENARIA CONTEÚDO DA EMBALAGEM 50 METROS	23	RL			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL	VL
					UNIT	TOTAL
41	CONECTOR PARA FIO 10MM	75	UNID			
42	CONECTOR PARA CABO 16 MM	75	UNID			
43	CONECTOR PARA CABO 25 MM	75	UNID			
44	CONTATOR TRIFÁSICO 220 40A. DIMENSÕES:LARGURA (MM): 55, ALTURA (MM): 87, PROFUNDIDADE BOBINA CA / CC (MM): 98 / 118, CONTATOS PRINCIPAIS (FORÇA): 3NA TENSÃO DA BOBINA: 220V 60 H NÚMERO DE POLOS: 3, FUSÍVEL MÁXIMO GL / GG (A): 80, CONSUMO BOBINA CA EM 60 HZ "LIGAR" / "LIGADA" (VA): 115 / 9,5 12,5, CONSUMO BOBINA CC "LIGAR" / "LIGADA" (W): 240 / 6, PESO BOBINA CA / CC (KG): 0,650 / 0,64.	27	UNID			
45	CONTROLE PARA VENTILADOR DE PAREDE, ON/OF, CONTROLA VELOCIDADE.	38	UNID			
46	DISJUNTOR 100A É INSTALADONO DECORRER DO ANDAMENTO DE UMA OBRA, REFORMA OU REPARAÇÃO EM AMBIENTES PREDIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS OU RESIDENCIAIS. QUANTIDADE DE PÓLOS 1 PÓLO(S) TIPOS DE PÓLOS MONOPOLAR CURVAS DE DISPARO C COR BRANCO PRODUTO DISJUNTOR DIN CORRENTE ELÉTRICA 100 A	57	UNID			
47	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 AMPERES APLICAÇÕES: PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. CARACTERÍSTICAS: - NÚMERO DE POLOS: TRIPOLAR; - CORRENTE NOMINAL: 125A; - TENSÃO DE TRABALHO: 230/400V; - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 400VCA; - CURVA DE DISPARO: FIXO; - MANOBRAS MECÂNICAS: 1500 CICLOS; - MANOBRAS ELÉTRICAS: 8500 CICLOS; - SEÇÃO DE CONDUTORES: 1/35MM²; - DIMENSÕES APROXIMADAS: - ALTURA: 82 MM; - LARGURA: 81 MM; - COMPRIMENTO: 75 MM.	27	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
48	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 AMPERES INDUSTRIALAPLICAÇÕES: ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO, PROTEÇÃO DE LINHA, PROTEÇÃO DE MOTORES E TRANSFORMADORES. CARACTERÍSTICAS: - NÚMERO DE POLOS: 3 POLOS; - CORRENTE NOMINAL: 200A; - TENSÃO DE TRABALHO: 690V; - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 220VCA; - CURVA DE DISPARO: C; - MANOBRAS MECÂNICAS: 7000 CICLOS; - MANOBRAS ELÉTRICAS: 1000 CICLOS; - SEÇÃO DE CONDUTORES: 1/35MM²; DIMENSÕES APROXIMADAS: - ALTURA: 165 MM; - LARGURA: 107 MM; - COMPRIMENTO: 108 MM.	12	UNID			
49	FIO PARALELO 2X1,5 MM, ROLO COM 100M DE COMPRIMENTO.	2	RL			
50	FIO PARALELO 2X2,5 MM, ROLO COM 100M DE COMPRIMENTO	2	RL			
51	FITA ISOLANTE 20 MTS/ROLO COR PRETA EMBALAGEM 20 METROS ESPESSURA 0,18 MM LARGURA 19,00 MM MATERIAL PVC TIPO ANTICHAMA LARGURA DA EMBALAGEM 19.5 ALTURA DA EMBALAGEM 17 PROFUNDIDADE DA EMBALAGEM 38	124	RL			
52	HOLOFOTES GRANDE BOCAL E 27 PRODUTO REFLETOR TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT SOLUÇÃO LED NÃO ESTRUTURA ARTICULADA SIM FORMATO RETANGULAR ACOMPANHA LÂMPADAS NÃO QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 250 W TIPO DE SOQUETE E27 MATERIAL METAL COMPOSIÇÃO DO MATERIAL ALUMÍNIO ACABAMENTO CROMADO COR PRATA	49	UNID			
53	HOLOFOTE GRANDE BOCAL E/40 PARA ILUMINAÇÃO DE GRANDES ÁREAS EXTERNAS, TEM CORPO EM ALUMINIO REFLEXIVO PARA MAIOR ÍNDICE DE ILUMINAÇÃO. BOCAL E40. A LENTE FRONTAL É DE VIDRO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS. POTÊNCIA MÁXIMA DA LAMPADA 400W/500W	49	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
54	INTERRUPTOR 01 TECLA C/ TOMADA PESO: 0,059 KG LARGURA (CM): 8 COMPRIMENTO (CM): 12,2 ALTURA (CM): 3,7 USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE UM ÚNICO PONTO. ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO COR: BRANCO CORRENTE ELÉTRICA (A):10A QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 ACOMPANHA PLACA: SIM POSIÇÃO DA TECLA: HORIZONTAL	64	UNID			
55	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA. CONJUNTO 2"X4" 1 INTERRUPTOR PARALELO VERTICAL EMBALAGEM PLÁSTICO COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO: PLÁSTICOS E METAIS FORMAS DE UTILIZAÇÃO: USO DOMÉSTICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARTES CONDUTORAS EM LATÃO E/OU COBRE. PARTES ISOLANTES EM TERMOPLÁSTICO AUTO- EXTINGUÍVEL. CONTATOS DOS INTERRUPTORES EM PRATA E COBRE (BIMETÁLICO) COR: BRANCO	45	UNID			
56	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES. DESCRIÇÃO: PESO: 0,059 KG LARGURA (CM): 8 COMPRIMENTO (CM): 12,2 ALTURA (CM): 3,7 PESO APROXIMADO DO PRODUTO COM EMBALAGEM (KG): 0,059 USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE UM ÚNICO PONTO. ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA. COR: BRANCO CORRENTE ELÉTRICA (A):10A QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 ACOMPANHA PLACA: SIM	64	UNID			
57	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES DESCRIÇÃO: PESO: 0,07 KG MATERIAL: PLÁSTICO PVC TIPO DE ACIONAMENTO: TECLAS TENSÃO: 250V PESO (KG): 0,070 POSIÇÃO DO INTERRUPTOR: HORIZONTAL POSSUI PLACA: SIM NUMER DE TECLAS: 2 POSIÇÃO DA TECLA: HORIZONTAL POSSUI TOMADA: NÃO	83	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
58	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES TAMANHO DA PLACA4X2, NÚMERO DE TECLAS3 TECLAS, LIGAÇÃO ELÉTRICA SIMPLES, ALTURA: 12,20 CENTÍMETROS, LARGURA: 8,00, CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 2,20 CENTÍMETROS, PESO: 80,00 GRAMAS, ULTILIZAÇÃO: ELÉTRICA	57	UNID			
59	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES 4X2 COM 3 TECLAS PARALELAS 10A 250V BRANCO DESCRIÇÃO CORRENTE:10A TENSÃO:250V ATRIBUTOS DO PRODUTO: LARGURA:15,00 CM ALTURA: 4,00 CM PROFUNDIDADE:10,00 CM PESO: 0,080 KG EMBALAGEM: PC/1	8	UNID			
60	INTERRUPTOR EXTERNO SISTEMA X INTERRUPTOR SISTEMA X 1 PARALELO 10A 250V 675001 PIAL, UTILIZADO EM INSTALAÇÕES APARENTES FEITAS COM AS CANALETAS DO SISTEMA LINHA , SISTEMA X, PRODUTO INTERRUPTOR, QUANTIDADE DE MÓDULOS:1 MÓDULO(S), QUANTIDADE DE INTERRUPTOR1 INTERRUPTOR(ES) TIPO: PARALELO, CORRENTE ELÉTRICA10 A,TENSÃO ELÉTRICA250 (220V,)COR: BRANCO, ALTURA70 MMLARGURA:70 MM,COMPRIMENTO: 32 MM,	19	UNID			
61	INTERRUPTOR P/CAMPAINHA	38	UNID			
62	JOGO DE CHAVE COMBINADA – FABRICADA EM AÇO FORJADO – ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO – CONTEM 10 PEÇAS, COM MEDIDAS 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 MM	8				
63	JOGO DE CHAVE TORX JOGO DE CHAVES TORK TIPO "L" • FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO • INDICADA PARA PARAFUSOS TORK • SUPORTE PLÁSTICO • CONTÉM 7 PEÇAS: - T10, T15, T20, T25, T27, T30 E T40	2	JG			
64	JOGO DE CHAVE CATRACA, JOGO CHAVE CATRACA 40 PEÇAS 33 SOQUETES, MALETA E ACESSÓRIOS KIT DE CATRACA COM SOQUETES 40 PEÇAS - PESO: 1,1KG ITENS INCLUSOS: - 1 MALETA PLÁSTICA - 12 SOQUETES DE 1/4 SEXTAVADOS: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8 13/32, 7/16, 15/32 E 1/2 - 3 SOQUETES DE 3/8SEXTAVADOS: 7/16, 1/2 E 9/16 - 3 SOQUETES DE 1/4OCTAGONAIS: 1/4, 5/16E 3/8 - 13 SOQUETES DE 1/4SEXTAVADOS: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 E 13MM - 3 SOQUETES DE 3/8SEXTAVADOS: 11, 12 E 13MM - 1 CATRACA 3/8 - 1 CABO DE 6 - 1 ADAPTADOR 3/8F X 1/4M - 1 DISCO DE GIRO - 1 EXTENSÃO DE 3	2	JG			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
65	JOGO DE CHAVE FIXA PRODUZIDA EM AÇO ROBUST — VANÁDIO ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO MEDIDAS DIFERENTES EM CADA BOCA APLICAÇÃO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS OU SEXTAVADOS CONTÉM 08 CHAVES COM AS SEGUINTES MEDIDAS::: 6 X 7 8 X 9 10 X 11 12 X 13 14 X 15 16 X 17 18 X 19 20 X 22	2	JG			
66	JOGO DE CHAVES ALENN CHAVE ALLEN LONGA COM 10 PEÇAS POSSUI FORMATO EM L PROPORCIONANDO EFEITO ALAVANCA PARA MINIMIZAR O ESFORÇO FÍSICO; IDEAL PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS; INDICADO PARA PARAFUSO COM SEXTAVADO INTERNO; UTILIZADO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO; - DIMENSÕES: 1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5,5 MM, 6 MM, 8 MM, 10 MM; - COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 0,10 MMALTURA: 0,10 MM PROFUNDIDADE: 0,10 MMPESO: 0,40 G	4	JG			
67	LÂMPADA ECONOMICA 25W X 127V TENSÃO ELÉTRICA 127V (110V) ALTURA 17 CM LARGURA 5 CM COMPRIMENTO 5 CM DIÂMETRO 5 CM EFEITO DE ILUMINAÇÃO EFEITO DA LUZ ABERTO - ILUMINA O AMBIENTE DE FORMA IGUAL. POSSUI TRANSFORMADOR INTEGRADO NÃO POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO POSSUI REATOR INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATO 3U COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DA COR 6400 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) >80 ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 1475 LM POTÊNCIA 25 W TIPO DE SOQUETE E27 DURABILIDADE DA LÂMPADA 6000 H TEMPO DE ACENDIMENTO IMEDIATO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 20 IP PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO DO PRODUTO 0,094 KG PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM TIPO DE EMBALAGEM CAIXA PESO DO PRODUTO NA EMBALAGEM 1,36 KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1,36 KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1,36 KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM	525	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
68	LAMPADA ECONOMICA 25X220 POTÊNCIA: 25W TENSÃO: 220V FLUXO LUMINOSO: 1376 LM CORRENTE: 176,9MA BULBO: 3U MODELO: ELETRÔNICA TRIPLA 25W BRANCA FRIA: 6400K (LUZ BRANCA) BASE: E27 VIDA MEDIANA: 6000H	525	UNID			
69	LAMPADA 220 X250 BOCAL E-40 METALICA DESCRIÇÃO: VOLTAGEM 220V FORMATO OVÓIDE LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ CLARA TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA (5.200K) QUANTIDADE DE LUMENS 19.000 LM CONSOME (POTÊNCIA) 250W SOQUETE E-40 DURABILIDADE 12.000H COMPRIMENTO 29,2CM LARGURA 5,0CM PRODUTO LÂMPADA VAPOR METÁLICO	75	UNID			
70	LAMPADA DE LED 100W E40 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LAMPADA DE LED 100WATTS E40 BIVOLT (100/250VOLTS) CORN BULB (MILHO) TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, FLUXO LUMINOSO DE 7000LM, ÂNGULO LUMINOSO DE 180º, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO	60	UNID			
71	LAMPADA DE LED 200W E40 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LAMPADA DE LED 200WATTS E40 BIVOLT (100/250VOLTS) CORN BULB (MILHO) TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM OU SUPERIOR, ÂNGULO LUMINOSO DE 180º, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO	38	UNID			
72	LÂMPADA DE LED TUBULAR 120 CENTIMETROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 POTÊNCIA MÍNIMA 18W, COMPRIMENTO DE 120 CENTIMETROS, DIFUSOR FOSCO/LEITOSO, TEMPERATURA DA COR IGUAL OU SUPERIOR A 6000K ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100- 250V) FLUXO LUMINOSO DE 1600LUMEN OU SUPERIOR, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	938	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
73	LÂMPADA DE LED TUBULAR 60 CENTIMETROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 POTÊNCIA MÍNIMA 9W, COMPRIMENTO DE 60 CENTIMETROS, DIFUSOR FOSCO/LEITOSO, TEMPERATURA DA COR IGUAL OU SUPERIOR A 6000K ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100- 250V) FLUXO LUMINOSO DE 800LUMEN OU SUPERIOR, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	188	UNID			
74	LÂMPADAS ECONÔMICAS 15 220 V ADAPTAM-SE EM DIFERENTES TIPOS DE SPOTS, LUMINÁRIAS, ABAJURES, ARANDELAS, PLAFONIERS E OUTROS, PODENDO SER UTILIZADAS EM RESIDÊNCIAS OU COMÉRCIOS. VOLTAGEM 240V (220V) FORMATO 3U LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO MORNO TEMPERATURA DE COR LUZ ACONCHEGANTE (2700K) QUANTIDADE DE LUMENS 1357 LÚMENS CONSOME (POTÊNCIA) 15 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 14,7 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 5 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAR EM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE. PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO APROXIMADAMENTE 0,08 KG	75	UNID			
75	LÂMPADA ECONOMICA 15W X 127V, PODE SER USADA EM DIVERSAS SITUAÇÕES, SALÕES, FACHADAS INTERNAS E EXTERNAS. DISCRIÇÃO: VOLTAGEM 127V (110V) FORMATO 3U LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO MORNO TEMPERATURA DE COR LUZ ACONCHEGANTE (2700K) QUANTIDADE DE LUMENS 1357 LÚMENS CONSOME (POTÊNCIA) 15 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 14,7 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 5 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAR EM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE. PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO APROXIMADAMENTE 0,08 KG	113	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
3	LÂMPADA ECONOMICA 30 W X 220 VDESCRIÇÃO: VOLTAGEM 220V (220V), FORMATO ESPIRAL LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA, COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA (6400K), QUANTIDADE DE LUMENS 1800 LÚMENS, CONSOME (POTÊNCIA) 30 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 17,0 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 7,0 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAREM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE.PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE	113	UNID			
7	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 WATS PRODUTO: LÂMPADA FLUORESCENTE; TENSÃO; ELÉTRICA:12V;COMPRIMENTO:59 CM; DIÂMETRO3,2 CM; EFEITO DE ILUMINAÇÃO; EFEITO DA LUZ GERAL - ILUMINA TODO O AMBIENTE DE FORMA IGUAL; POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATOTUBULAR; COR DA LUZ BRANCO;TEMPERATURA DA COR 6500 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN; IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR)= 70;ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 1000 LM POTÊNCIA 20 W; TIPO DE SOQUETE G13; DURABILIDADE DA LÂMPADA 8000 H; TEMPO DE ACENDIMENTO: IMEDIAT; OÍNDICE DE PROTEÇÃO20 IP; PESO DO PRODUTO 0,2 KG; PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM;TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CAIXA;	173	UNID			
78	LAMPADA FLUORESCENTE 40 WATS PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE TENSÃO ELÉTRICA 12V COMPRIMENTO 121,4 CM DIÂMETRO 3,2 CM EFEITO DE ILUMINAÇÃO EFEITO DA LUZ GERAL - ILUMINA TODO O AMBIENTE DE FORMA IGUAL. POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATO TUBULAR COR DA LUZ BRANCO TEMPERATURA DA COR 6400 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) 65 ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 2600 LM POTÊNCIA 40 W TIPO DE SOQUETE G13 DURABILIDADE DA LÂMPADA 10000 H TEMPO DE ACENDIMENTO IMEDIATO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 20 IP PESO DO PRODUTO 0,250 KG PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM TIPO DE EMBALAGEM CAIXA CONTEÚDO DA EMBALAGEM	600	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
79	LAMPADA MISTA 220 X250 W COM BOA REPRODUÇÃO DAS CORES, É RECOMENDADA PARA O USO INTERNO OU EXTERNO EM INSTALAÇÕES COMERCIAIS, ÁREAS COMUNITÁRIAS, PÁTIOS E INDÚSTRIAS.ALTA LUMINOSIDADE;ALTA PRESSÃO;BOM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DAS CORES;PODE SER LIGADA DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA;NÃO NECESSITA DE REATOR; POTÊNCIA: 250W FLUXO LUMINOSO: 5.500 LM TENSÃO: 220V BRANCA QUENTE: 3400K (LUZ AMARELA) BASE: E40 VIDA MEDIANA: 10.000H	15	UNID			
80	LAMPADA MISTA 220 X 160W. SÃO LÂMPADAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE COM FORMATO OVÓIDE, COMPOSTAS POR UM TUBO DEDESCARGA DE QUARTZO PREENCHIDO POR VAPOR DE MERCÚRIO EM ALTA PRESSÃO CONECTADO EM SÉRIE COM UM FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO. NÃO NECESSITAM DE EQUIPAMENTO AUXILIAR E NÃO PERMITEM DIMERIZAÇÃO. DIMENSÕES: VOLTAGEM 160W FORMATO OVÓIDE LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO NEUTRO CONSOME (POTÊNCIA) 160 W SOQUETE E27 FLUXO LUMINOSO (LM) 2900 MEDIDAS170X75MM PRODUTO LÂMPADA MISTA TEMPERATURA DA COR (K) 3.000K CORRENTE (C) 0,8A	15	UNID			
81	LÂMPADA MISTA 220X500W, BRANCA QUENTE (LUZ AMARELA)— E40 DESCRIÇÃO :BASE E40, BULBO: LEITOSO, CORRENTE: (C) 2,3A; FLUXO LUMINOSO: (LM) 12000; INTENSIDADE LUMINOSA(CD) N/A; MEDIDAS: (MM) 118X284MM; POTÊNCIA (W) 500; TEMPERATURA DA COR (K) 3.000	15	UNID			
82	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 40 W BRANCA BOVOLT COM 2 LAMPADAS ALETAS TRANSPARENTES ACABAMENTO PINTUTA EPÓXI COR BRANCA WATTS (CONSUMO) 2 X 40 W	49	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
83	LUMIN FLUOR SOB TUB ALETA 2X20W BR COMPLETA LUMINÁRIA FLUORESCENTE SOBREPOR TUBULAR C/ALETA (2 LAMPADAS 20W) COMPLETA, SÓ LIGAR. MONTADA COM REATOR + LAMPADA COR BRANCA	49	UNID			
84	LUMINARIA TARTARUGA BR CHAPA UN 150 0 LUMINÁRIA TARTARUGA TOTALMENTE INJETADAS EM POLICARBONATO; SOQUETE EM PORCELANA E27; PARAFUSOS EM AÇO INOX ANTICORROSIVO; PROTEÇÃO UV; BRANCA PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 40W	150	UNID			
85	LUMINARIA TARTARUGA PRETA TOTALMENTE INJETADAS EM POLICARBONATO; SOQUETE EM PORCELANA E27; PARAFUSOS EM AÇO INOX ANTICORROSIVO; PROTEÇÃO UV; PRETA, PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 40W, BASE E27	38	UNID			
86	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 120CM DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 120 CENTIMETROS, COR BRANCA, COM ALETAS TRANSPARENTES (LÂMPADAS NÃO INCLUSAS	225	UNID			
87	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 60CM DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 60 CENTIMETROS, COR BRANCA, COM ALETAS TRANSPARENTES (LÂMPADAS NÃO INCLUSAS)	23	UNID			
88	ÓLEO DESENGRIPANTE, LUBRIFICANTE LATA CONTENDO 300 ML SPRAY,UTILIZADO EM LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS EM GERAL.	45	LATA			
89	PILHA ALCALINA AA - PEQUENA, 1,5V - CARTELA COM 2 UNIDADES CADA	165	CAR			
90	PILHA ALCALINA PALITO C/ 2	113	PT			
91	PILHA MÉDIA ALCALINA - C - COM 2 UNIDADES	150	CAR			
92	PILHAS ALCALINA GRANDE (2 UNIDADES)	15	CAR			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
93	PINO T MATERIAL: PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON); COMPONENTES CONDUTORES E PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE; CORPO ANTI-CHAMA; ENTRADA (FÊMEA): 2 FUROS; SAÍDA (MACHO): 2 PINOS. COR: BRANCO DIMENSÕES TAMANHO (CXLXA): 70 X 50 X 70 MM PESO: 0,04 KG	173	UNID			
94	PLUG 2P+ T, TERMOPLÁSTICOS E LIGAS METÁLICAS, COR BRANCA, EMBALAGEM PLÁSTICO. CORRENTE ELÉTRICA 10 A QUANTIDADE DE PÓLOS 3 PÓLO(S) TIPOS DE PÓLOS 2+TERRA TONALIDADE BRANCA PRODUTO PLUGUE TIPO FÊMEA NBR 14136 10A- 250V.	114				
95	REATOR 1X40 INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA 40 W FREQUÊNCIA 60 HZ ALTURA 32 CM LARGURA 42 CM PROFUNDIDADE 93 CM TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT PRODUTO REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA	225	UNID			
96	REATOR 2X20 INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 2 LÂMPADA(S), POTÊNCIA 20 W, FREQUÊNCIA:60 HZ ,ALTURA32 CM, LARGURA:57 CM, PROFUNDIDADE:130 CM, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT, REATOR ELETRÔNICO, PARTIDA INSTANTÂNEO, TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO ANTI CHAMA	8	UNID			
97	REATOR 2X40 WTAS, INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA 40 W FREQUÊNCIA 60 HZ ALTURA 32 CM LARGURA 42 CM PROFUNDIDADE 93 CM TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT PRODUTO REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA	300	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
98	REATOR VAPOR METALICO 220X250 TIPO DE REATOR: EXTERNO, POTÊNCIA DE LÂMPADA (W): 250, PERDA MÁXIMA (W): 30, TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (V): 220, FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ): 60 CORRENTE NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (A): 1,35, FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92, CLASSE DE ENROLAMENTO: TW 105 ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: ENROLAMENTO (°C): = 90 COMPARTIMENTO CAPACITOR/IGNITOR (°C): 45 MASSA TOTAL DE CADA UNIDADE (KG): 4,650 ACABAMENTO (PINTURA ELETROESTÁTICA A PÓ COR PRETA) (μΜ): = 56 ESPESSURA DE CHAPA DO INVÓLUCRO (MM): 1,20 INFORMAÇÕES SOBRE O INGNITOR: AMPLITUDE DE PULSO (KV): 3,5 À 5,0 POSIÇÃO DE PULSO (° ELÉTRICOS): 60° A 95° TAXA DE REPETIÇÃO DO PULSO (PULSO / CICLO): 2 TEMPO MÁXIMO DE ACENDIMENTO (S): < 5, TEMPERATURA MÁXIMA NO INVÓLUCRO (TC) (°C): 85, INFORMAÇÕES SOBRE O CAPACITOR: CAPACITÂNCIA (μF): 30, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C): 85	75	UNID			
99	REFLETOR LED BIVOLT POTÊNCIA 100W DESCRIÇÃO DO PRODUTO: REFLETOR LED CORPO EM ALÚMINIO A PROVA DE ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO OU CINZA ALÇA ARTICULAVEL, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO RESISTENTE A ALTO IMPACTO, FLUXO LUMINOSO 7000LM OU SUPERIOR, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, BIVOLT: 100/250 VOLTS, POTÊNCIA 100W	98	UNID			
100	REFLETOR LED BIVOLT POTÊNCIA 200W DESCRIÇÃO DO PRODUTO: REFLETOR LED CORPO EM ALÚMINIO A PROVA DE ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR ALUMINIO OU CINZA, ALÇA ARTICULAVEL, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO RESISTENTE A ALTO IMPACTO FLUXO LUMINOSO 14000LM OU SUPERIOR, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, BIVOLT: 100/250VOLTS, POTÊNCIA 200W	98	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
101	RELE FOTOELETRICO 220 VOLTS, CORPO E TAMPA:POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV CONTATOS DE ENCAIXE:LATÃO ESTANHADO PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO:ELETROMAGNÉTI CO ACIONAMENTO:INSTANTÂNEO CONTATO DE CARGA:NORMALMENTE FECHADO (NF) TENSÃO NOMINAL: 220VCA FREQUÊNCIA:50/60 HZ CAPACIDADE DE CARGA:EM 127VCA: 1000W, 1200VA EM 220VCA: 1000W, 1800VA LIMITE DE FUNCIONAMENTO:-5°C A +50°C	98	UNID			
102	RESISTENCIA P/CHUVEIRO 127 V	45	UNID			
103	RESISTENCIA P/CHUVEIRO 220 V	45	UNID			
104	SOQUETE DE LOUÇA INDICADO PARA LAMPADAS DE TECNOLOGIA INCANDESCENTE CORRENTE ELETRICA 4 A BASE SOQUETE E27 COR BRANCO PRODUTO SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE TIPO DE MATERIAL PORCELANA	90	UNID			
105	SOQUETE P/LÂMPADA FLUORESCENTE INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE PRODUTO SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE • SOQUETE DE BASE E27 • CORRENTE E TENSÃO:4A/250V • MATERIAL: CORPO CÔNICO EM PORCELANABRANCA SEM CABO, DIMENSÕES: ALT.48,7MM X DIAM. 41,3MM ANTIVIBRATÓRIO	278	UNID			
106	TIMER ANALÓGICO, ELE É IDEAL PARA QUEM PRECISA PROGRAMAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA LIGAR OU DESLIGAR, EM LABORATÓRIOS, RESIDÊNCIAS, LOJAS, ESCOLAS E NAS INDÚSTRIAS. TAIS COMO: ILUMINAÇÃO, APARELHOS DE SOM, TVS, LÂMPADAS, VITRINES, VENTILADOR, AR CONDICIONADO, DENTRE OUTROS. AJUSTÁVEL A CADA 15 MINUTOS, 24 HORAS 2000W, TRANSMISSOR: 9V, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	15	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
107	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR COR: BRANCO, CORRENTE (A): 10, DIMENSÕES DO ESPELHO (POL): 4X2", ESPELHO: COM, TENSÃO (V): 250, TIPO: 2 TOMADAS 2P + T NBR 14136 AFASTADAS	23	UNID			
108	TOMADA EXTERNA TIPO X LINHA SISTEMA X PRODUTO TOMADA DE ENERGIA QUANTIDADE DE MÓDULOS 1 MÓDULO(S) QUANTIDADE DE TOMADAS 1 TOMADA(S) CORRENTE ELÉTRICA 10 A TENSÃO ELÉTRICA 250V (220V) COR BRANCO ALTURA 70 MM LARGURA 70 MM COMPRIMENTO 27 MM	150	UNID			
109	TOMADA TELEFONE 4X2, SÃO FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA, QUE NÃO RETÉM POEIRA, UNINDO QUALIDADE E PRATICIDADE. O SISTEMA É MODULAR, COM O SUPORTE ACOPLADO NA PLACA. POSSUEM FURO OBLONGO PARA FACILITAR A FIXAÇÃO E A REGULAGEM DA PLACA À PAREDE. TAMBÉM POSSUEM FUROS PARA A FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA. A FIXAÇÃO NÃO É APARENTE. ACOMPANHAM PARAFUSOS. PESO: 0.06 KG	72	UNID			
110	TOMADA TELEFONE SISTEMA 4X2 EXTERNO TAMANHOS E MEDIDAS: 4X2" PESO: 0,045 KG COR: BRANCO COMPONENTES(S): PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO UTILIZADO EM INSTALAÇÕES APARENTES FEITAS COM AS CANALETAS DO SISTEMA X E DLP MOLDURA. DISPENSA O USO DE CAIXA. POSSUI ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA DIMINUIR OS RISCOS DE CURTO CIRCUITO E CONTATO ACIDENTAL	45	UNID			
111	O AUTOTRANSFORMADOR 5000VA, É UM APARELHO PRÁTICO, VERSÁTIL, DE CONCEPÇÃO SÓLIDA E EFICIENTE. APLICA-SE PERFEITAMENTE A EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS QUE EXIJAM A CONVERSÃO DA TENSÃO, TANTO DE 110/127 V PARA 220V QUANTO DE 220 PARA 110/127V • ACOMPANHA CONECTOR TIPO H •1 CABO EXTENSOR • PESO: 8,96 KG • DIMENSÕES APROXIMADAS: 15 X 17 X 13 CM	4	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
112	VENTILADOR PAREDE 60CM BIVOLT COR: PRETO; VENTILADOR: PAREDE, POTÊNCIA: 140W; CONSUMO DE ENERGIA MENSAL: 3,90 (KWH/MÊS) - CONSUMO MENSAL PARA USO DIÁRIO DE 1H NA VELOCIDADE ALTA, PROTETOR TÉRMICO: 150°C COM REARME AUTOMÁTICO, CABO COM PLUGUE: PP PLANO PRETO 2 X 0,50MM² X 600MM CABO COM PLUGUE - NORMA NM247-5 CARACTERÍSTICA DA HÉLICE: 3 PÁS EM POLIPROPILENO, DIAMÊTRO DA HÉLICE: 52,0CM, GRADE REMOVÍVEL: SIM, ALTURA REGULÁVEL: NÃO, ALÇA PARA TRANSPORTE: SIM, CARACTERÍSTICA DA GRADE: GRADE, METÁLICA NA COR PRETA, PESO LÍQUIDO DO PRODUTO: 3,30KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MOTOR, GRADES, HÉLICE, FRONTAL, SUPORTE DE PAREDE, KIT PARAFUSO E MANUAL, DIMENSÕES DO PRODUTO (A X LX C): 60,0 X 60,0 X 34,0CM, DIMENSÕES DA EMBALAGEM DO PRODUTO: (A X LX C): 65,0 X 17,0 X 63,5CM	87	UNID		UNIT	TOTAL
113	VENTILADOR PEDESTAL 60 CM BIVOLT, TIPO: COLUNA, RPM VENTILAÇÃO: 1350, VELOCIDADADE:30 KM/H, VAZÃO:13800 M3/H, QUANTIDADE DE HÉLICE:3, POTÊNCIA (W)200COR PRETO, VOLTAGEM BIVOLT, ALTURA PEDESTAL :1,2 A 1,8M, ÁREA DE VENTILAÇÃO 40M2, PESO OSCILANTE PEDESTAL 9,745 KG (EMBALADO).	8	UNID			
VALOR	VENTILADOR TETO COMERCIAL VENTILADOR DE TETO COMERCIAL BRANCO 3 PÁS MOTOR, 127V NA VERSÃO COM TENSÃO 110/127V, O VENTILADOR COMERCIAL É FEITO COM PÁS E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, EQUIPADO COM 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE, SEM SOQUETE DE LÂMPADA. O PRODUTO PRECISA CONTER NA EMBALAGEM: 1 MOTOR• 1 HASTE• 3 PÁS• 1 INTERRUPTOR• 1 CONJUNTO DE PARAFUSOS HÉLICE: 400 X 110 MM (480 RPM) TOTAL DA COTA	38	UNID		R\$	





COTA RESERVADA 75%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL I
115	ABRAÇADEIRA DE NYLON CONSISTE DE ABRAÇADEIRAS DE NYLON 6/6, MATERIAL ROBUSTO E FLEXÍVEL, COM AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, PRATICAMENTE INDESTRUTÍVEL, PROPORCIONANDO ÓTIMO ACABAMENTO AOS SEUS CHICOTES E PAINÉIS MODELO: PARA AMARRAÇÃO (EVITA CURTO CIRCUITO); RÁPIDA E SIMPLES FIXAÇÃO, COM OU SEM FERRAMENTA; SEUS DENTES INTERNOS SEGURAM CABOS E FEIXES, MESMO SOB VIBRAÇÃO. COMPRIMENTO NOMINAL (MM) 398 LARGURA (MM) 7,6 DIÂMETRO MÁXIMO DE AMARRAÇÃO (MM) 110	250	UNID			
116	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 7,6 X 350 MM • ABRAÇADEIRA • FABRICADA EM NYLON RESISTENTE • COR: PRETO • INDICADO PARA O USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, PARA A FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS (CHICOTES), VEÍCULOS, BICICLETAS, MOTOR, EMBALAGENS, ETC • COMPRIMENTO: 350 MM	250	UNID			
117	ALICATE 8 PARA ELETRICISTA• ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO• CORTA FIOS E MALHAS DE COBRE SEM DEIXAR REBARBAS • CABO ANTIDESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA• MEDIDA: 8"	2	UNID			
118	ALICATE AMPERIMETRO PARA MEDIÇÃO DOS AMPERES DA CORRENTE ELÉTRICA. RESISTÊNCIA: 200M O À 2M O, CORRENTE ACA: 20A À 1000A, TESTE DE ISOLAÇÃO: 100K O À 2000M O,TENSÃO ACV: 200V À 750V, TENSÃO DCV: 200MV À 1000V, TEMPERATURA DE MEDIÇÃO: 0°C À 750°C, TESTE DE CONTINUIDADE: 50+-25 O, DISPLAY LCD DE 3 1/2 DÍGITOS COM INDICAÇÃO MÁXIMA DE 1999, - AVISO DE BATERIA FRACA	1	UNID			
119	APARELHO TELEFONICO BÁSICO	20	UNID			
120	APARELHO TELEFONICO SEM FIO PRETO, BIVOLT, IDENTIFICADOR DE CHAMADA NÃO VIVA VOZ NÃO SECRETARIA ELETRONICA NÃO CONFERENCIA DE CHAMADAS NÃO DISCAGEM RÁPIDA SIM AGENDA TELEFONICA SIM FUNÇÕES MUTE, FLASC, REDIAL CHAVE PARA BLOQUEIO SIM TECLADO LUMINOSO NÃO 3 VOLUMES DE CAMPAINHA POSIÇÕES MESA E PAREDE	18	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
121	BASE PARA RELE FOTOELETRIO, A HASTE DE FIXAÇÃO DA BASE É DE AÇO SAE 1020, GALVANIZADA A FOGO. OS CABOS CONDUTORRES ATENDEM NA NORMA DA ABNT NBR 5123. BASE FIXA OARA RELE FOTOELETRICO. TENSÃO 240 V, CORRENTE MAX: 10 A, LIGAÇÃO: PADRÃO ABNT	30	UNID			
122	BATERIA 12 V 7 ⁸ , DE CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VALVULAS, PODENDO SER UTILIZADA EM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE VIDEO, EQUIPAMENTOS MÉDICOS E NAÚTICOS, AUTOMOÇÃO E OUTROS.	5	UNID			
123	BATERIA ALCALINA 9 VOLTS – DESCRIÇÃO: TIPO ALCALINA, TENSÃO DA BATERIA 9 V, A CAPACIDADE DA BATERIA 700MAH DESCARGA POR UM TEMPO, BATERIA ALCALINA DE 9 V, APROPRIADO PARA ELETRÔNICO MULTIMÉTRO DIGITAL, MICROFONE, BRINQUEDOS, ETC. OPACOTE INCLUI BATERIA.	20	UNID			
124	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 300MAH 2,4V A BATERIA EM-305 É USADA EM APARELHOS DE TELEFONE SEM FIO. RECARREGÁVEIS DE NI-CD (NÍQUEL-CÁDMIO). CARACTERÍSTICAS: • 2.4V • 300MAH • RECARREGÁVEL • NI-CD (NÍQUEL-CÁDMIO)	3	UNID			
125	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 600 MAH 3,6 V REGARREGAVEL SIM VOLTAGEM 3,6 V DE NI – MH (NIQUEL METAL HIDRETO) CAPACIDADE NOMINAL 600 MAH TIPO EMBALAGEM INDIVIDUAL COM 1 UNIDADE	13	UNID			
126	CABO FLEXIVEL 10 MM CONTENDO 100 METROS/ROLO. PRODUTO CABO FLEXIVEL, PESO DO PRODUTO NA EMBALAGEM 10 KG, METRAGEM POR EMBALAGEM 100 M, FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 10 MM, COR AZUL, TIPO MATERIAL COBRE E PLASTICO ANTI CHAMA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 ° C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750 V, USO INDICADO NEUTRO (PROTEÇÃO) NORMA TÉCNICA NBR 247-3	2	RL			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
127	CABO FLEXÍVEL 16 MM CONTE NDO 100 METROS/ROLO. PRODUTO CABO FLEXÍVEL, FORMATO DA VENDA ROLO, SEÇÃO BITOLA 16 MM, COR PRETO, QUANTIDADE DECONDUTORES 1 CONDUTOR (ES), TIPO DE MATERIAL COBRE, POSSUI ISOLAMENTO SIM, TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC ANTIFLAMAVEL, TIPO DE CABO FLEXIVEL, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00° C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750 V. USO INDICADO ISOLADO.	2	RL			
128	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2,50 MM COR PRETO CLASSE 4 QUANTIDADE DE CONDUTORES 1 CONDUTOR(ES) TIPO DE MATERIAL COBRE POSSUI ISOLAMENTO SIM TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC ANTIFLAMÁVEL TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA NBR NM 247-3	6	RL			
129	CABO FLEXIVEL 25 MM PRODUTO:CABO FLEXÍVEL;SEÇÃO BITOLA 25 MM COR PRETOTIPO DE MATERIAL COBRETIPO DO CABO FLEXÍVEL; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C, TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V, USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA, NBR 247-3	1	RL			
130	CABO FLEXIVEL 4MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 4 MM COR VERMELHO TIPO DO CABO FLEXÍVEL TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 °C TENSÃO ELÉTRICA MÁXIMA 750V USO INDICADO FASE NORMA TÉCNICA NBR 247-3	6	RL			
131	CABO FLEXÍVEL DE 6MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL FORMATO DA VENDA ROLO SEÇÃO BITOLA 6 MM COR PRETO TIPO DE MATERIAL COBRE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO IDEAL 0,00 A 70,00 ° C TENSÃO ELÉTRICA MAXIMA 750 V USO INDICADO FASE NORMA TECNICA NBR 247-3	6	RL			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
132	CABO PP 2 X 1,5 MM, CONTENDO 100 M/ROLO. PRODUTO CABO PP, FORMATO DA VENDA ROLO, SEÇÃO BITOLA 2 X 1,5 MM, TIPO DO CABO PP	2	RL			
133	CABO PP 2 X 2,5 MM, CONTEN,DO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2X2,5 MM COR PRETO TIPO DE MATERIAL COBRE TIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC TIPO DO CABO FLEXÍVEL USO INDICADO UTILIZADO PARA LIGAÇÕES EM ELETRODOMÉSTICOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EXTENSÕES FERRAMENTAS, COMANDOS, ETC.	3	RL			
134	CABO PP 2 X 4,0MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO PRODUTO CABO FLEXÍVEL SEÇÃO BITOLA 2X4,0 MM, COR:PRETOTIPO DE MATERIAL COBRETIPO DE MATERIAL DA COBERTURA DE PROTEÇÃO PVC TIPO DO CABO FLEXÍVEL, USO INDICADO: UTILIZADO PARA LIGAÇÕES EM ELETRODOMÉSTICOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EXTENSÕES FERRAMENTAS, COMANDOS, ETC.	2	RL			
135	CABO PP 4 X 2,5 MM, CONTENDO 100 METROS/ROLO FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO COBERTURA EXTERNA EM PVC SEM CHUMBO ANTI- CHAMA. PRODUTO CABO FLEXÍVEL PP METRAGEM POR EMBALAGEM 25 M SEÇÃO BITOLA: 4X2,50 MM COR: PRETO TIPO DO CABO: PP FLEXIVEL	2	RL			
136	CAIXA PADRÃO TIPO X PRODUTO CAIXA DE LUZ DIMENSÃO EM POLEGADAS 4X2 " FORMATO RETANGULAR USO INDICADO EMBUTIR TONALIDADE BRANCO ALTURA 130 MM LARGURA 70 MM	20	UNID			
137	CAMPAINHA CIGARRA	12	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
138	CANALETA DE PVC DE 2 MT C/ DUPLA FACE CANALETA, COR:BRANCO, ACOMPANHA DIVISÓRIA SIM, QUANTIDADE DE CANAIS 2 CANAIS, ALTURA10 MM, LARGURA 20MM COMPRIMENTO 2000 MM, CANALETA 10MM LARGURA X 2000MM COMPRIMENTO COM DIVISÓRIA	65	UNID			
139	CANALETA DE PVC DE 02 MTS LARGA EM PVC CANALETA, COR: BRANCO, ACOMPANHA DIVISÓRIA SIM, QUANTIDADE DE CANAIS 2 CANAIS, AUTO ADESIVO SIM, ALTURA25 MM, LARGURA 40 MM, COMPRIMENTO 2000 MM	57	UNID			
140	CAPACITOR 10UF	10	UNID			
141	CAPACITOR 12 UF	10	UNID			
142	CAPACITOR 4UF	10	UNID			
143	CAPACITOR 6UF	10	UNID			
144	CAPACITOR 8,5UF	10	UNID			
145	CENTRO P/ 24 DISJUNTORES UN 23 0 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA EMBUTIR 24 DISJUNTORES. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, OU TAMBÉM CONHECIDO COMO CAIXA DE FUSÍVEIS, É ONDE SE REÚNEM OS FIOS DE UM IMÓVEL. DENTRE ELES ESTÃO OS FIOS PRODUTO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO FORMATO EMBUTIR QUANTIDADE DE DISJUNTORES 24 DISJUNTOR(ES) COR OPACA ALTURA 31 CM LARGURA 10 CM COMPRIMENTO 56 CM CENTRO PARA 4 DISJUNTORES.	7	UNID			
140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA EMBUTIR ¾ DISJUNTORES. PARA USO EM INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. PRODUTO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO FORMATO EMBUTIR QUANT DISJUNTORES 4 DISJUNTOR (ES) MATERIAL PLASTICO TIPO DE MATERIAL PVC ALTURA 17 CM LARGURA 10 CM COMPRIMENTO 19 CM	12	ONID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
147	CENTRO PARA 6/8 DISJUNTORES. PRODUTO: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO, FORMATO: EMBUTIR, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 8 DISJUNTOR(ES), MATERIAL PLÁSTICO. TIPO DE MATERIAL: PVC, COR: BRANCO, ALTURA: 80 CM, LARGURA: 19 CM, COMPRIMENTO: 24 CM	2	UNID			
148	CHAVE DE FENDA PHILIPS 3/16 3" MATERIAL AÇO ACABAMENTO CROMADO, ALTURA 2.50 CENTÍMETROS, LARGURA4.00 CENTÍMETROS, COMPRIMENTO18.00 CENTÍMETROS, PESO40.00 GRAMAS	2	UNID			
149	CHIP DE LED 50 WATTS PARA REFLETORES DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CHIP DE LED 50W PARA REFLETORES, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR E FLUXO LUMINOSO 7000LM OU SUPERIOR.	5	UNID			
150	CONDUITE CORRUGADO 1/2 CONTENDO 50 METROS/ROLO COR AMARELO DIÂMETRO DO ELETRODUTO 1/2 PRODUTO CONDUÍTE TIPO FLEXÍVEL USO INDICADO ALVENARIA NORMA TÉCNICA NBR 15465 CONTEÚDO DA EMBALAGEM 50 METROS	7	RL			
151	CONDUITE CORRUGADO 3/4, CONTENDO 50 METROS /ROLO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PVC COR AMARELO LARGURA 50 MM ESPESSURA 3 MM DIÂMETRO DO ELETRODUTO 3/4 PRODUTO CONDUÍTE TIPO FLEXÍVEL USO INDICADO ALVENARIA CONTEÚDO DA EMBALAGEM 50 METROS	7	RL			
152	CONECTOR PARA FIO 10MM	25	UNID			
153	CONECTOR PARA CABO 16 MM	25	UNID			
154	CONECTOR PARA CABO 25 MM	25	UNID			
155	CONTATOR TRIFÁSICO 220 40A. DIMENSÕES:LARGURA (MM): 55, ALTURA (MM): 87, PROFUNDIDADE BOBINA CA / CC (MM): 98 / 118, CONTATOS PRINCIPAIS (FORÇA): 3NA TENSÃO DA BOBINA: 220V 60 H NÚMERO DE POLOS: 3, FUSÍVEL MÁXIMO GL / GG (A): 80, CONSUMO BOBINA CA EM 60 HZ "LIGAR" / "LIGADA" (VA): 115 / 9,5 12,5, CONSUMO BOBINA CC "LIGAR" / "LIGADA" (W): 240 / 6, PESO BOBINA CA / CC (KG): 0,650 / 0,64.	8	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL	VL
					UNIT	TOTAL
156	CONTROLE PARA VENTILADOR DE PAREDE, ON/OF, CONTROLA VELOCIDADE.	12	UNID			
157	DISJUNTOR 100A É INSTALADONO DECORRER DO ANDAMENTO DE UMA OBRA, REFORMA OU REPARAÇÃO EM AMBIENTES PREDIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS OU RESIDENCIAIS. QUANTIDADE DE PÓLOS 1 PÓLO(S) TIPOS DE PÓLOS MONOPOLAR CURVAS DE DISPARO C COR BRANCO PRODUTO DISJUNTOR DIN CORRENTE ELÉTRICA 100 A	18	UNID			
158	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 AMPERES APLICAÇÕES: PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. CARACTERÍSTICAS: - NÚMERO DE POLOS: TRIPOLAR; - CORRENTE NOMINAL: 125A; - TENSÃO DE TRABALHO: 230/400V; - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 400VCA; - CURVA DE DISPARO: FIXO; - MANOBRAS MECÂNICAS: 1500 CICLOS; - MANOBRAS ELÉTRICAS: 8500 CICLOS; - SEÇÃO DE CONDUTORES: 1/35MM²; DIMENSÕES APROXIMADAS: - ALTURA: 82 MM; - LARGURA: 81 MM; - COMPRIMENTO: 75 MM.	8	UNID			
159	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 AMPERES INDUSTRIALAPLICAÇÕES: ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO, PROTEÇÃO DE LINHA, PROTEÇÃO DE MOTORES E TRANSFORMADORES. CARACTERÍSTICAS: - NÚMERO DE POLOS: 3 POLOS; - CORRENTE NOMINAL: 200A; - TENSÃO DE TRABALHO: 690V; - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 220VCA; - CURVA DE DISPARO: C; - MANOBRAS MECÂNICAS: 7000 CICLOS; - MANOBRAS ELÉTRICAS: 1000 CICLOS; - SEÇÃO DE CONDUTORES: 1/35MM²; DIMENSÕES APROXIMADAS: - ALTURA: 165 MM; - LARGURA: 107 MM;	3	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
160	FITA ISOLANTE 20 MTS/ROLO COR PRETA EMBALAGEM 20 METROS ESPESSURA 0,18 MM LARGURA 19,00 MM MATERIAL PVC TIPO ANTICHAMA LARGURA DA EMBALAGEM 19.5 ALTURA DA EMBALAGEM 17 PROFUNDIDADE DA EMBALAGEM 38	41	RL			
161	HOLOFOTES GRANDE BOCAL E 27 PRODUTO REFLETOR TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT SOLUÇÃO LED NÃO ESTRUTURA ARTICULADA SIM FORMATO RETANGULAR ACOMPANHA LÂMPADAS NÃO QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA 250 W TIPO DE SOQUETE E27 MATERIAL METAL COMPOSIÇÃO DO MATERIAL ALUMÍNIO ACABAMENTO CROMADO COR PRATA	16	UNID			
162	HOLOFOTE GRANDE BOCAL E/40 PARA ILUMINAÇÃO DE GRANDES ÁREAS EXTERNAS, TEM CORPO EM ALUMINIO REFLEXIVO PARA MAIOR ÍNDICE DE ILUMINAÇÃO. BOCAL E40. A LENTE FRONTAL É DE VIDRO TEMPERADO DE ALTA RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS. POTÊNCIA MÁXIMA DA LAMPADA 400W/500W	16	UNID			
163	INTERRUPTOR 01 TECLA C/ TOMADAPESO: 0,059 KG LARGURA (CM): 8 COMPRIMENTO (CM): 12,2 ALTURA (CM): 3,7 USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE UM ÚNICO PONTO. ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO COR: BRANCO CORRENTE ELÉTRICA (A):10A QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 ACOMPANHA PLACA: SIM POSIÇÃO DA TECLA: HORIZONTAL	21	UNID			
164	INTERRUPTOR 01 TECLA PARALELA.CONJUNTO 2"X4" 1 INTERRUPTOR PARALELO VERTICAL EMBALAGEM PLÁSTICO COMPONENTES(S) PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO: PLÁSTICOS E METAIS FORMAS DE UTILIZAÇÃO: USO DOMÉSTICO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARTES CONDUTORAS EM LATÃO E/OU COBRE. PARTES ISOLANTES EM TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL. CONTATOS DOS INTERRUPTORES EM PRATA E COBRE (BIMETÁLICO) COR: BRANCO	15	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
165	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES.DESCRIÇÃO: PESO: 0,059 KG LARGURA (CM): 8 COMPRIMENTO (CM): 12,2 ALTURA (CM): 3,7 PESO APROXIMADO DO PRODUTO COM EMBALAGEM (KG): 0,059 USO INDICADO: LIGAR E DESLIGAR CIRCUITO DE LÂMPADAS DE UM ÚNICO PONTO. ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA. COR: BRANCO CORRENTE ELÉTRICA (A):10A QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 ACOMPANHA PLACA: SIM	21	UNID			
166	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES DESCRIÇÃO: PESO: 0,07 KG MATERIAL: PLÁSTICO PVC TIPO DE ACIONAMENTO: TECLAS TENSÃO: 250V PESO (KG): 0,070 POSIÇÃO DO INTERRUPTOR: HORIZONTAL POSSUI PLACA: SIM NUMERO DE TECLAS: 2 POSIÇÃO DA TECLA: HORIZONTAL POSSUI TOMADA: NÃO	27	UNID			
167	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES TAMANHO DA PLACA4X2, NÚMERO DE TECLAS3 TECLAS, LIGAÇÃO ELÉTRICA SIMPLES, ALTURA: 12,20 CENTÍMETROS, LARGURA: 8,00, CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 2,20 CENTÍMETROS, PESO: 80,00 GRAMAS, ULTILIZAÇÃO: ELÉTRICA	18	UNID			
168	INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES 4X2 COM 3 TECLAS PARALELAS 10A 250V BRANCO DESCRIÇÃO CORRENTE:10A TENSÃO:250V ATRIBUTOS DO PRODUTO: LARGURA:15,00 CM ALTURA: 4,00 CM PROFUNDIDADE:10,00 CM PESO: 0,080 KG EMBALAGEM: PC/1	2	UNID			
169	INTERRUPTOR EXTERNO SISTEMA X INTERRUPTOR SISTEMA X 1 PARALELO 10A 250V 675001 PIAL, UTILIZADO EM INSTALAÇÕES APARENTES FEITAS COM AS CANALETAS DO SISTEMA LINHA , SISTEMA X, PRODUTO INTERRUPTOR, QUANTIDADE DE MÓDULOS:1 MÓDULO(S), QUANTIDADE DE INTERRUPTOR1 INTERRUPTOR(ES) TIPO: PARALELO, CORRENTE ELÉTRICA10 A,TENSÃO ELÉTRICA250 (220V,)COR: BRANCO, ALTURA70 MMLARGURA:70 MM,COMPRIMENTO: 32 MM,	6	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
170	INTERRUPTOR P/CAMPAINHA	12	UNID			
171	JOGO DE CHAVE COMBINADA – FABRICADA EM AÇO FORJADO – ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO – CONTEM 10 PEÇAS, COM MEDIDAS 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 MM	2				
172	JOGO DE CHAVES ALENN CHAVE ALLEN LONGA COM 10 PEÇAS POSSUI FORMATO EM L PROPORCIONANDO EFEITO ALAVANCA PARA MINIMIZAR O ESFORÇO FÍSICO; IDEAL PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS; INDICADO PARA PARAFUSO COM SEXTAVADO INTERNO; UTILIZADO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO; - DIMENSÕES: 1,5 MM, 2 MM, 2,5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5,5 MM, 6 MM, 8 MM, 10 MM; - COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO; DIMENSÕES DO PRODUTO: LARGURA: 0,10 MMALTURA: 0,10 MM PROFUNDIDADE: 0,10 MMPESO: 0,40 G	1	JG			
173	LÂMPADA ECONOMICA 25W X 127V TENSÃO ELÉTRICA 127V (110V) ALTURA 17 CM LARGURA 5 CM COMPRIMENTO 5 CM DIÂMETRO 5 CM EFEITO DE ILUMINAÇÃO EFEITO DA LUZ ABERTO - ILUMINA O AMBIENTE DE FORMA IGUAL. POSSUI TRANSFORMADOR INTEGRADO NÃO POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATO 3U COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DA COR 6400 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) >80 ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 1475 LM POTÊNCIA 25 W TIPO DE SOQUETE E27 DURABILIDADE DA LÂMPADA 6000 H TEMPO DE ACENDIMENTO IMEDIATO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 20 IP PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO DO PRODUTO 0,094 KG PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM TIPO DE EMBALAGEM CAIXA PESO DO PRODUTO NA EMBALAGEM 1,36 KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1 LÂMPADA	175	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
174	LAMPADA ECONOMICA 25X220 POTÊNCIA: 25W TENSÃO: 220V FLUXO LUMINOSO: 1376 LM CORRENTE: 176,9MA BULBO: 3U MODELO: ELETRÔNICA TRIPLA 25W BRANCA FRIA: 6400K (LUZ BRANCA) BASE: E27 VIDA MEDIANA: 6000H	175	UNID			
175	LAMPADA 220 X250 BOCAL E-40 METALICA DESCRIÇÃO: VOLTAGEM 220V FORMATO OVÓIDE LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ CLARA TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA (5.200K) QUANTIDADE DE LUMENS 19.000 LM CONSOME (POTÊNCIA) 250W SOQUETE E-40 DURABILIDADE 12.000H COMPRIMENTO 29,2CM LARGURA 5,0CM PRODUTO LÂMPADA VAPOR METÁLICO	25	UNID			
176	LAMPADA DE LED 100W E40 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LAMPADA DE LED 100WATTS E40 BIVOLT (100/250VOLTS) CORN BULB (MILHO) TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, FLUXO LUMINOSO DE 7000LM, ÂNGULO LUMINOSO DE 180º, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO	20	UNID			
177	LAMPADA DE LED 200W E40 DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LAMPADA DE LED 200WATTS E40 BIVOLT (100/250VOLTS) CORN BULB (MILHO) TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, FLUXO LUMINOSO DE 14000LM OU SUPERIOR, ÂNGULO LUMINOSO DE 180º, PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO	12	UNID			
178	LÂMPADA DE LED TUBULAR 120 CENTIMETROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 POTÊNCIA MÍNIMA 18W, COMPRIMENTO DE 120 CENTIMETROS, DIFUSOR FOSCO/LEITOSO, TEMPERATURA DA COR IGUAL OU SUPERIOR A 6000K ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100-250V) FLUXO LUMINOSO DE 1600LUMEN OU SUPERIOR, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	312	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
179	LÂMPADA DE LED TUBULAR 60 CENTIMETROS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 POTÊNCIA MÍNIMA 9W, COMPRIMENTO DE 60 CENTIMETROS, DIFUSOR FOSCO/LEITOSO, TEMPERATURA DA COR IGUAL OU SUPERIOR A 6000K ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100-250V) FLUXO LUMINOSO DE 800LUMEN OU SUPERIOR, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	62	UNID			
180	LÂMPADAS ECONÔMICAS 15 220 V ADAPTAM-SE EM DIFERENTES TIPOS DE SPOTS, LUMINÁRIAS, ABAJURES, ARANDELAS, PLAFONIERS E OUTROS, PODENDO SER UTILIZADAS EM RESIDÊNCIAS OU COMÉRCIOS. VOLTAGEM 240V (220V) FORMATO 3U LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO MORNO TEMPERATURA DE COR LUZ ACONCHEGANTE (2700K) QUANTIDADE DE LUMENS 1357 LÚMENS CONSOME (POTÊNCIA) 15 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 14,7 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 5 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAR EM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE. PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO APROXIMADAMENTE 0,08 KG	25	UNID			
181	LÂMPADA ECONOMICA 15W X 127V, PODE SER USADA EM DIVERSAS SITUAÇÕES, SALÕES, FACHADAS INTERNAS E EXTERNAS. DISCRIÇÃO: VOLTAGEM 127V (110V) FORMATO 3U LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO MORNO TEMPERATURA DE COR LUZ ACONCHEGANTE (2700K) QUANTIDADE DE LUMENS 1357 LÚMENS CONSOME (POTÊNCIA) 15 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 14,7 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 5 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAR EM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE. PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE PESO APROXIMADAMENTE 0,08 KG	37	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
182	LÂMPADA ECONOMICA 30 W X 220 V DESCRIÇÃO: VOLTAGEM 220V (220V), FORMATO ESPIRAL LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA, COR DA LUZ BRANCA TEMPERATURA DE COR BRANCA FRIA (6400K), QUANTIDADE DE LUMENS 1800 LÚMENS,CONSOME (POTÊNCIA) 30 W SOQUETE E27 DURABILIDADE 6000 HORAS ALTURA APROXIMADAMENTE 17,0 CM DIÂMETRO APROXIMADAMENTE 7,0 CM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP 20 - USO NAS ÁREAS INTERNAS. NÃO UTILIZAREM LUMINÁRIAS VEDADAS OU AMBIENTES COM UMIDADE.PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE	37	UNID			
183	LÂMPADA FLUORESCENTE 20 WATS PRODUTO: LÂMPADA FLUORESCENTE; TENSÃO; ELÉTRICA:12V;COMPRIMENTO:59 CM; DIÂMETRO3,2 CM; EFEITO DE ILUMINAÇÃO; EFEITO DA LUZ GERAL ILUMINA TODO O AMBIENTE DE FORMA IGUAL; POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATOTUBULAR; COR DA LUZ BRANCO;TEMPERATURA DA COR 6500 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN; IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR)= 70;ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 1000 LM POTÊNCIA 20 W; TIPO DE SOQUETE G13; DURABILIDADE DA LÂMPADA 8000 H; TEMPO DE ACENDIMENTO: IMEDIAT; OÍNDICE DE PROTEÇÃO20 IP; PESO DO PRODUTO 0,2 KG; PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM;TIPO DE EMBALAGEM: CAIXA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CAIXA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CAIXA;	57	UNID			
184	LAMPADA FLUORESCENTE 40 WATS PRODUTO LÂMPADA FLUORESCENTE TENSÃO ELÉTRICA 12V COMPRIMENTO 121,4 CM DIÂMETRO 3,2 CM EFEITO DE ILUMINAÇÃO EFEITO DA LUZ GERAL - ILUMINA TODO O AMBIENTE DE FORMA IGUAL. POSSUI DRIVER INTEGRADO NÃO ACABAMENTO DO VIDRO OU PLÁSTICO DA LÂMPADA LEITOSA FORMATO TUBULAR COR DA LUZ BRANCO TEMPERATURA DA COR 6400 K SENSAÇÃO DA COR LUZ CLEAN IRC (ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR) 65 ÂNGULO DE ABERTURA 360 ° ILUMINA 2600 LM POTÊNCIA 40 W TIPO DE SOQUETE G13 DURABILIDADE DA LÂMPADA 10000 H TEMPO DE ACENDIMENTO IMEDIATO ÍNDICE DE PROTEÇÃO 20 IP PESO DO PRODUTO 0,250 KG PRODUTO ACOMPANHA EMBALAGEM SIM TIPO DE EMBALAGEM CAIXA CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1	200	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
185	LAMPADA MISTA 220 X250 W COM BOA REPRODUÇÃO DAS CORES, É RECOMENDADA PARA O USO INTERNO OU EXTERNO EM INSTALAÇÕES COMERCIAIS, ÁREAS COMUNITÁRIAS, PÁTIOS E INDÚSTRIAS.ALTA LUMINOSIDADE;ALTA PRESSÃO;BOM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DAS CORES;PODE SER LIGADA DIRETAMENTE NA REDE ELÉTRICA;NÃO NECESSITA DE REATOR; POTÊNCIA: 250W FLUXO LUMINOSO: 5.500 LM TENSÃO: 220V BRANCA QUENTE: 3400K (LUZ AMARELA) BASE: E40 VIDA MEDIANA: 10.000H	5	UNID			
186	LAMPADA MISTA 220 X 160W. SÃO LÂMPADAS DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDADE COM FORMATO OVÓIDE, COMPOSTAS POR UM TUBO DEDESCARGA DE QUARTZO PREENCHIDO POR VAPOR DE MERCÚRIO EM ALTA PRESSÃO CONECTADO EM SÉRIE COM UM FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO. NÃO NECESSITAM DE EQUIPAMENTO AUXILIAR E NÃO PERMITEM DIMERIZAÇÃO. DIMENSÕES: VOLTAGEM 160W FORMATO OVÓIDE LEITOSA OU TRANSPARENTE LEITOSA COR DA LUZ BRANCO NEUTRO CONSOME (POTÊNCIA) 160 W SOQUETE E27 FLUXO LUMINOSO (LM) 2900 MEDIDAS170X75MM PRODUTO LÂMPADA MISTA TEMPERATURA DA COR (K) 3.000K CORRENTE (C) 0,8A	5	UNID			
187	LÂMPADA MISTA 220X500W, BRANCA QUENTE (LUZ AMARELA)-E40 DESCRIÇÃO :BASE E40, BULBO: LEITOSO, CORRENTE: (C) 2,3A; FLUXO LUMINOSO: (LM) 12000; INTENSIDADE LUMINOSA(CD) N/A; MEDIDAS: (MM) 118X284MM; POTÊNCIA (W) 500; TEMPERATURA DA COR (K) 3.000	5	UNID			
188	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 40 W BRANCA BOVOLT COM 2 LAMPADAS ALETAS TRANSPARENTES ACABAMENTO PINTUTA EPÓXI COR BRANCA WATTS (CONSUMO) 2 X 40 W	16	UNID			
189	LUMINÁRIA FLUORESCENTE SOB TUB ALETA 2X20W BR COMPLETA LUMINÁRIA FLUORESCENTE SOBREPOR TUBULAR C/ALETA (2 LAMPADAS 20W) COMPLETA, SÓ LIGAR. MONTADA COM REATOR + LAMPADA COR BRANCA	16	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
190	LUMINARIA TARTARUGA BR CHAPA UN 150 0 LUMINÁRIA TARTARUGA TOTALMENTE INJETADAS EM POLICARBONATO; SOQUETE EM PORCELANA E27; PARAFUSOS EM AÇO INOX ANTICORROSIVO; PROTEÇÃO UV; BRANCA PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 40W	50	UNID			
191	LUMINARIA TARTARUGA PRETA TOTALMENTE INJETADAS EM POLICARBONATO; SOQUETE EM PORCELANA E27; PARAFUSOS EM AÇO INOX ANTICORROSIVO; PROTEÇÃO UV; PRETA, PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 40W, BASE E27	12	UNID			
192	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 120CM DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 120 CENTIMETROS, COR BRANCA, COM ALETAS TRANSPARENTES (LÂMPADAS NÃO INCLUSAS	75	UNID			
193	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 60CM DESCRIÇÃO DO PRODUTO: LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 60 CENTIMETROS, COR BRANCA, COM ALETAS TRANSPARENTES (LÂMPADAS NÃO INCLUSAS)	7	UNID			
194	ÓLEO DESENGRIPANTE, LUBRIFICANTE LATA CONTENDO 300 ML SPRAY,UTILIZADO EM LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS EM GERAL.	15	LATA			
195	PILHA ALCALINA AA - PEQUENA, 1,5V - CARTELA COM 2 UNIDADES CADA	55	CAR			
196	PILHA ALCALINA PALITO C/ 2	37	PT			
197	PILHA MÉDIA ALCALINA - C - COM 2 UNIDADES	50	CAR			
198	PILHAS ALCALINA GRANDE (2 UNIDADES)	5	CAR			
199	PINO T MATERIAL: PLÁSTICO POLIAMIDA (NYLON); COMPONENTES CONDUTORES E PINO MACIÇO EM LIGA DE COBRE; CORPO ANTI-CHAMA; ENTRADA (FÊMEA): 2 FUROS; SAÍDA (MACHO): 2 PINOS. COR: BRANCO DIMENSÕES TAMANHO (CXLXA): 70 X 50 X 70 MM PESO: 0,04 KG	57	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
200	PLUG 2P+ T, TERMOPLÁSTICOS E LIGAS METÁLICAS, COR BRANCA, EMBALAGEM PLÁSTICO. CORRENTE ELÉTRICA 10 A QUANTIDADE DE PÓLOS 3 PÓLO(S) TIPOS DE PÓLOS 2+TERRA TONALIDADE BRANCA PRODUTO PLUGUE TIPO FÊMEA NBR 14136 10A-250V.	37				
201	REATOR 1X40 INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA 40 W FREQUÊNCIA 60 HZ ALTURA 32 CM LARGURA 42 CM PROFUNDIDADE 93 CM TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT PRODUTO REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA	75	UNID			
202	REATOR 2X20 INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 2 LÂMPADA(S), POTÊNCIA 20 W, FREQUÊNCIA:60 HZ ,ALTURA32 CM, LARGURA:57 CM, PROFUNDIDADE:130 CM, TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT, REATOR ELETRÔNICO, PARTIDA INSTANTÂNEO, TIPO DE MATERIAL: PLÁSTICO ANTI CHAMA	2	UNID			
203	REATOR 2X40 WTAS, INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE QUANTIDADE DE LÂMPADAS 1 LÂMPADA(S) POTÊNCIA 40 W FREQUÊNCIA 60 HZ ALTURA 32 CM LARGURA 42 CM PROFUNDIDADE 93 CM TENSÃO ELÉTRICA BIVOLT PRODUTO REATOR ELETRÔNICO PARTIDA INSTANTÂNEO MATERIAL PLÁSTICO TIPO DE MATERIAL PLÁSTICO ANTI CHAMA	100	UNID			
204	REATOR VAPOR METALICO 220X250TIPO DE REATOR: EXTERNO, POTÊNCIA DE LÂMPADA (W): 250, PERDA MÁXIMA (W): 30, TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (V): 220, FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ): 60 CORRENTE NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (A): 1,35, FATOR DE POTÊNCIA: = 0,92, CLASSE DE ENROLAMENTO: TW 105 ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA: ENROLAMENTO (°C): = 90 COMPARTIMENTO CAPACITOR/IGNITOR (°C): 45 MASSA TOTAL DE CADA UNIDADE (KG): 4,650 ACABAMENTO (PINTURA ELETROESTÁTICA A PÓ COR PRETA) (μΜ): = 56 ESPESSURA DE CHAPA DO INVÓLUCRO (ΜΜ): 1,20 INFORMAÇÕES SOBRE O INGNITOR: AMPLITUDE DE PULSO (KV): 3,5 À 5,0 POSIÇÃO DE PULSO (° ELÉTRICOS): 60° A 95° TAXA DE REPETIÇÃO DO PULSO (PULSO / CICLO): 2 TEMPO MÁXIMO DE ACENDIMENTO (S): < 5, TEMPERATURA MÁXIMA NO INVÓLUCRO (TC) (°C): 85, INFORMAÇÕES SOBRE O CAPACITOR:CAPACITÂNCIA (μF): 30, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO (°C): 85	25	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
205	REFLETOR LED BIVOLT POTÊNCIA 100W DESCRIÇÃO DO PRODUTO: REFLETOR LED CORPO EM ALÚMINIO A PROVA DE ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO OU CINZA ALÇA ARTICULAVEL, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO RESISTENTE A ALTO IMPACTO, FLUXO LUMINOSO 7000LM OU SUPERIOR, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, BIVOLT: 100/250 VOLTS, POTÊNCIA 100W	32	UNID			
206	REFLETOR LED BIVOLT POTÊNCIA 200W DESCRIÇÃO DO PRODUTO: REFLETOR LED CORPO EM ALÚMINIO A PROVA DE ÁGUA, PINTURA ELETROSTÁTICA COR ALUMINIO OU CINZA, ALÇA ARTICULAVEL, COM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO RESISTENTE A ALTO IMPACTO FLUXO LUMINOSO 14000LM OU SUPERIOR, TEMPERATURA DA COR 6000K OU SUPERIOR, BIVOLT: 100/250VOLTS, POTÊNCIA 200W	32	UNID			
207	RELE FOTOELETRICO 220 VOLTS, CORPO E TAMPA:POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÕES UV CONTATOS DE ENCAIXE:LATÃO ESTANHADO PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO:ELETROMAGNÉTICO ACIONAMENTO:INSTANTÂNEO CONTATO DE CARGA:NORMALMENTE FECHADO (NF) TENSÃO NOMINAL: 220VCA FREQUÊNCIA:50/60 HZ CAPACIDADE DE CARGA:EM 127VCA: 1000W, 1200VA EM 220VCA: 1000W, 1800VA LIMITE DE FUNCIONAMENTO:-5°C A +50°C	32	UNID			
208	RESISTENCIA P/CHUVEIRO 127 V	15	UNID			
209	RESISTENCIA P/CHUVEIRO 220 V	15	UNID		+	
210	SOQUETE DE LOUÇA INDICADO PARA LAMPADAS DE TECNOLOGIA INCANDESCENTE CORRENTE ELETRICA 4 A BASE SOQUETE E27 COR BRANCO PRODUTO SOQUETE PARA LAMPADA INCANDESCENTE TIPO DE MATERIAL PORCELANA	30	UNID			
211	SOQUETE P/LÂMPADA FLUORESCENTE INDICADO PARA LÂMPADAS DA TECNOLOGIA FLUORESCENTE PRODUTO SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE • SOQUETE DE BASE E27 • CORRENTE E TENSÃO:4A/250V • MATERIAL: CORPO CÔNICO EM PORCELANABRANCA SEM CABO, DIMENSÕES: ALT.48,7MM X DIAM. 41,3MM ANTIVIBRATÓRIO	92	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
212	TIMER ANALÓGICO, ELE É IDEAL PARA QUEM PRECISA PROGRAMAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS PARA LIGAR OU DESLIGAR, EM LABORATÓRIOS, RESIDÊNCIAS, LOJAS, ESCOLAS E NAS INDÚSTRIAS. TAIS COMO: ILUMINAÇÃO, APARELHOS DE SOM, TVS, LÂMPADAS, VITRINES, VENTILADOR, AR CONDICIONADO, DENTRE OUTROS. AJUSTÁVEL A CADA 15 MINUTOS, 24 HORAS 2000W, TRANSMISSOR: 9V, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	5	UNID			
213	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR COR: BRANCO, CORRENTE (A): 10, DIMENSÕES DO ESPELHO (POL): 4X2", ESPELHO: COM, TENSÃO (V): 250, TIPO: 2 TOMADAS 2P + T NBR 14136 AFASTADAS	7	UNID			
214	TOMADA EXTERNA TIPO X LINHA SISTEMA X PRODUTO TOMADA DE ENERGIA QUANTIDADE DE MÓDULOS 1 MÓDULO(S) QUANTIDADE DE TOMADAS 1 TOMADA(S) CORRENTE ELÉTRICA 10 A TENSÃO ELÉTRICA 250V (220V) COR BRANCO ALTURA 70 MM LARGURA 70 MM COMPRIMENTO 27 MM	50	UNID			
215	TOMADA TELEFONE 4X2, SÃO FABRICADAS EM TERMOPLÁSTICO COM ACABAMENTO BRILHO NA COR BRANCA, QUE NÃO RETÉM POEIRA, UNINDO QUALIDADE E PRATICIDADE. O SISTEMA É MODULAR, COM O SUPORTE ACOPLADO NA PLACA. POSSUEM FURO OBLONGO PARA FACILITAR A FIXAÇÃO E A REGULAGEM DA PLACA À PAREDE. TAMBÉM POSSUEM FUROS PARA A FIXAÇÃO EM PAREDE DE MADEIRA. A FIXAÇÃO NÃO É APARENTE. ACOMPANHAM PARAFUSOS. PESO: 0.06 KG	23	UNID			
216	TOMADA TELEFONE SISTEMA 4X2 EXTERNO TAMANHOS E MEDIDAS: 4X2" PESO: 0,045 KG COR: BRANCO COMPONENTES(S): PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO UTILIZADO EM INSTALAÇÕES APARENTES FEITAS COM AS CANALETAS DO SISTEMA X E DLP MOLDURA. DISPENSA O USO DE CAIXA. POSSUI ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA DIMINUIR OS RISCOS DE CURTO CIRCUITO E CONTATO ACIDENTAL	15	UNID			





ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
217	AUTOTRANSFORMADOR 5000VA, É UM APARELHO PRÁTICO, VERSÁTIL, DE CONCEPÇÃO SÓLIDA E EFICIENTE. APLICA-SE PERFEITAMENTE A EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS QUE EXIJAM A CONVERSÃO DA TENSÃO, TANTO DE 110/127 V PARA 220V QUANTO DE 220 PARA 110/127V • ACOMPANHA CONECTOR TIPO H • 1 CABO EXTENSOR • PESO: 8,96 KG • DIMENSÕES APROXIMADAS: 15 X 17 X 13 CM	1	UNID			
218	VENTILADOR PAREDE 60CM BIVOLT COR: PRETO; VENTILADOR: PAREDE, POTÊNCIA: 140W; CONSUMO DE ENERGIA MENSAL: 3,90 (KWH/MÊS) - CONSUMO MENSAL PARA USO DIÁRIO DE 1H NA VELOCIDADE ALTA, PROTETOR TÉRMICO: 150°C COM REARME AUTOMÁTICO, CABO COM PLUGUE: PP PLANO PRETO 2 X 0,50MM² X 600MM CABO COM PLUGUE - NORMA NM247-5 CARACTERÍSTICA DA HÉLICE: 3 PÁS EM POLIPROPILENO, DIAMÊTRO DA HÉLICE: 52,0CM, GRADE REMOVÍVEL: SIM, ALTURA REGULÁVEL: NÃO, ALÇA PARA TRANSPORTE: SIM, CARACTERÍSTICA DA GRADE: GRADE, METÁLICA NA COR PRETA, PESO LÍQUIDO DO PRODUTO: 3,30KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MOTOR, GRADES, HÉLICE, FRONTAL, SUPORTE DE PAREDE, KIT PARAFUSO E MANUAL, DIMENSÕES DO PRODUTO (A X LX C): 60,0 X 60,0 X 34,0CM, DIMENSÕES DA EMBALAGEM DO PRODUTO: (A X LX C): 65,0 X 17,0 X 63,5CM	28	UNID			
219	VENTILADOR PEDESTAL 60 CM BIVOLT, TIPO: COLUNA, RPM VENTILAÇÃO: 1350, VELOCIDADADE:30 KM/H, VAZÃO:13800 M3/H, QUANTIDADE DE HÉLICE:3, POTÊNCIA (W)200COR PRETO,VOLTAGEM BIVOLT, ALTURA PEDESTAL :1,2 A 1,8M, ÁREA DE VENTILAÇÃO 40M2, PESO OSCILANTE PEDESTAL 9,745 KG (EMBALADO).	2	UNID			



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br -</u>



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	MARCA	VL UNIT	VL TOTAL
220	VENTILADOR TETO COMERCIAL VENTILADOR DE TETO COMERCIAL BRANCO 3 PÁS MOTOR, 127V NA VERSÃO COM TENSÃO 110/127V, O VENTILADOR COMERCIAL É FEITO COM PÁS E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO NA COR BRANCA, EQUIPADO COM 3 NÍVEIS DE VELOCIDADE, SEM SOQUETE DE LÂMPADA. O PRODUTO PRECISA CONTER NA EMBALAGEM: 1 MOTOR• 1 HASTE• 3 PÁS• 1 INTERRUPTOR• 1 CONJUNTO DE PARAFUSOS HÉLICE: 400 X 110 MM (480 RPM)	12	UNID			
VALOR	R TOTAL DA COTA					
VALOR	TOTAL GERAL				R\$	

VELOCIDADE, SEM SOQUETE DE LÂMPADA.

O PRODUTO PRECISA CONTER NA EMBALAGEM: 1 MOTOR• 1 HASTE• 3 PÁS• 1 INTERRUPTOR• 1 CONJUNTO DE PARAFUSOS HÉLICE: 400 X 110 MM (480 RPM)

VALOR TOTAL DA COTA R\$

VALOR TOTAL GERAL R\$

Objeto: Registro de Preço para Aquisição de Materias Elétricos.

*Estimativa de consumo em 12 meses

Validade da Proposta: 90 dias

VALOR TOTAL, POR EXTENSO: R\$ 00,00 ().

DECLARAMOS QUE ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E NOS ANEXOS DO Pregão Presencial 036/2017.

Observações:

A existência de preços registrados não obriga a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE** a firmar as contratações que deles poderiam advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições.

DECLARO que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Santo Antônio de Posse/SP, em de	de 2017.
Assinatura do representante legal	
Nome do representante legal:	





ANEXO IV

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO ATA REGISTRO DE PREÇOS nº Pregão nº 46/2017 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 96.371/2017

OBJETO: Registro de preços para Aquisição de Materiais Elétricos, em quantidades e especificações, constante no Edital.

VALOR TOTAL REGISTRADO: R\$ 00,00 (escrever por extenso).

DETENTORA: com sede na
DETENTORA:, com sede na, na cidade de, na cidade de, inscrita no CNPJ sob
, Estado de , inscrita no CNPJ sob
n° 00.000.000/0000-00, neste ato representada por seu . Sr.(a)
, nacionalidade, estado civil, profissão, portador da Cédula de Identidade RG n° e inscrito no CPF/MF sob nº
·
Na qualidade de Contratante e Detentora, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.
Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.
Santo Antônio de Posse, de de 2017.
NORBERTO DE OLIVERIO JUNIOR
Prefeito Municipal

Diretor Responsável

Representante Legal: Sr (a).___





ANEXO V

"MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS № 046/2017"

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS QUE CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE E				
Pelo presente instrumento ATA DE REGISTRO N°/2017, que entre si celebram, de um lado a PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob n° 45.331.196/0001-35, neste ato, representada pelo Sr. Prefeito Municipal brasileiro, casado, professor, portador da cédula de identidade RG n° e inscrito no CPF/MF sob n°, residente e domiciliado na Rua, nº, Bairro, na cidade de Santo Antônio de Posse/SP, Estado de São Paulo, CEP: 13.830-000, e de outro lado a pessoa jurídica de direito privado a empresa, inscrita no CNPJ sob nº, com sede na, nº, Bairro, Bairro, na cidade de, nacionalidade, estado civil, profissão, portador da Cédula de Identidade RG n°, nacionalidade, estado civil, profissão, portador da Cédula de Identidade RG n°, doravante denominada(s) DETENTORA(S), resolvem firmar o presente ajuste para Registro de Preços, nos termos das Leis 8.666/1993 e 10.520/2002, bem como do edital de Pregão Presencial nº xxx/2017, nos autos do Processo Administrativo nº 96.371/2017, mediante condições e cláusulas a seguir estabelecidas:				
CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO				
1.1. Registro de preços para Aquisição de Materiais Elétricos, conforme especificações do edital. ITEM (descrever item): QUANTIDADE ESTIMADA: PREÇO POR ITEM: R\$				
CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA				
2.1 O prazo de vigência desta Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, a iniciar-se em de de 20				



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SF Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA

- **3.1.** Contratar com a Administração desta **PREFEITURA**, nas condições previstas no Edital do Pregão Presencial 046/2017 e o preço registrado nesta Ata.
- **3.** Vale ressaltar, que para os itens objeto da licitação, o Departamento Requisitante, entrará em contato com a licitante vencedora, informando quais as quantidades e os local a ser entregue. Este contato se dará sempre que entender necessário pela contratante.
- **3.3.** Manter-se durante toda a vigência deste Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA QUARTA - DA OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA

- **4.1.** Indicar o funcionário responsável pelo acompanhamento deste Registro de Preços.
- **4.2.** Comunicar à DETENTORA sobre qualquer irregularidade no fornecimento do produto.

CLÁUSULA QUINTA - DAS SANÇÕES

5.1. Aplicam-se a esta Ata de Registro de Preços e aos contratos decorrentes as sanções estipuladas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1.993 e na Lei 10.520, de 17 de julho de 2.002, e as previstas na Cláusula 20 do edital de Pregão Presencial 036/2017, que a **DETENTORA** declara conhecer integralmente.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO PARA ENTREGA DO PRODUTO E DO PAGAMENTO

- **6.1.** A **DETENTORA** deverá efetuar a entrega do objeto aos **DEPARTAMENTO REQUISITANTE** no prazo de 5 (cinco) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), respeitando o Termo de Referência ANEXO II deste Edital. **6.2.** Vale ressaltar que para solicitação dos itens desta licitação (materiais elétricos) de acordo com o ANEXO II Termo de Referência e demais condições estabelecidas neste Edital, o Departamento Requisitante, entrará em contato com a **DETENTORA**, informando qual a quantidade do produto a ser entregue. Este contato deverá ser diário, por tratar-se de produto de uso imediato, não podendo ser armazenado fora da temperatura ideal.
- **6.3.** O Departamento Financeiro da **PREFEITURA** efetuará o pagamento a **DETENTORA** no prazo de até 28 (vinte e oito) dias, contados da data do recebimento da Nota Fiscal Eletrônica, após conferência pela Secretaria Requisitante.



Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Santo Antônio de Posse – SP Tel. (19) 3896-9000 - email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> -



- **6.4.** Correrão por conta da **DETENTORA** todas as despesas pertinentes, tais como embalagens, seguros, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários.
- **6.5.** Entregue o objeto, fica assegurado à **PREFEITURA** o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o material entregue em desacordo com as especificações exigidas no Edital e seus anexos, ficando a **DETENTORA** obrigada a substituir e/ou reparar os itens irregulares no prazo máximo de prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- **6.6.** Ocorrendo qualquer problema, a **DETENTORA** deverá comunicar imediatamente por escrito ao DEPARTAMENTO REQUISITANTE.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO VALOR TOTAL REGISTRADO

7.1. O valor total registrado desta Ata de Registro de Preços é de R\$ 00,00 (escrever valor, por extenso).

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **8.1.** Considera-se parte integrante deste ajuste, como se nele estivessem transcritos, o Edital do Pregão Presencial xx/2017 com seus Anexos e a (s) proposta (s) da (s) **DETENTORA** (S);
- **8.2.** A existência de preços registrados não obriga a Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP a firmar as contratações que deles poderão advir.

CLÁUSULA NONA - DO FORO

9.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Jaguariúna/SP, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões oriundas desta Ata de Registro de Preços.

E, por estarem assim, certas e ajustadas, lido e achado conforme, assinam as partes já qualificadas no preâmbulo, o presente Ata de Registro de Preços, na presença das testemunhas que conjuntamente estes subscrevem, digitado e firmado em 3 (três) vias de igual teor e forma.

Santo Antônio de Poss	se/SP, em de	de 2017
	Prefeito Muni	cipal
Testemunhas:	Detentora da	Ata

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇOES DO **EDITAL**

Eu	(nome	completo),	BG	nº	re	presentante
credenciado da	(1101110	complete),				oa jurídica),
CNPJ nº 00.000.00	0/0000-00,	DECLARO, S	sob as	penas	da lei, que	conheço as
especificações do o	objeto do Pre	egão Presen	icial x	x/2017	e os termos	s constantes
no edital e seus and	exos, e que t	emos totais	condiç	ões de	atender e cı	umprir todas
as exigências para	realização d	as entregas	ali con	tidas. D	ECLARO, a	ainda, que a
empresa cumpre	plenamente	as exigênc	ias e	os re	quisitos de	habilitação
previstos no ins	trumento c	onvocatório	do	suprac	itado, real	izado pela
PREFEITURA MU	NICIPAL D	E SANTO	ANTÔ	NIO D	E POSSE,	inexistindo
qualquer fato imped	ditivo de sua	participação	neste	certame	€.	

Data e assinatura do credenciado.

Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Tel. (19) 3896-9000 email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> Santo Antônio de Posse – SP

ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

DECLARAÇÃO

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO , sob as penas d	la lei, sem prejuizo das sançõe	es e multas previstas
neste ato		
convocatório,	que	a
empresa		(denominação da
	/ é microemp	•
	do enquadramento previsto na l	•
	2.006, cujos termos declaram	•
	ercer o direito de obter prazo pa	9
3	fiscal e o direito de preferên	
•	licitatório do PREGÃO PRESE MUNICIPAL DE SANTO ANTÔ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
realizado pela PREFEITORA	MUNICIPAL DE SANTO ANTO	DNIO DE POSSE/SP.
	(-1-1-)	
	(data)	
(ass	sinatura do representante legal)	

ANEXO IX

MODELO DE CREDENCIAMENTO

PROCURAÇÃO

A (nome da empresa)	, CNPJ nº 00.000.000/0000-00, com
sede à	, neste ato representada pelo(s) (diretores
ou sócios, com qualificação completa	- nome, RG, CPF, nacionalidade, estado
civil, profissão e endereço) pelo pres	ente instrumento de mandato, nomeia e
constitui, seu(s) Procurador(es) o Sei	nhor(es) (nome, RG, CPF, nacionalidade,
estado civil, profissão e endereço),a qu	iem confere(m) amplos poderes para junto
à <mark>prefeitura municipal de sai</mark>	NTO ANTÔNIO DE POSSE (ou de forma
genérica: para junto aos órgãos público	s federais, estaduais e municipais) praticar
os atos necessários para representar a	ı outorgante na licitação na modalidade de
PREGÃO PRESENCIAL № (ou de	e forma genérica para licitações em geral),
usando dos recursos legais e acompar	nhando-os, conferindo lhes, ainda, poderes
especiais para desistir de recursos,	interpô-los, apresentar lances verbais,
negociar preços e demais condiçõ	es, confessar, transigir, desistir, firmar
compromissos ou acordos, receber e d	ar quitação, podendo ainda, substabelecer
esta para outrem, com ou sem reserva	as de iguais poderes, dando tudo por bom
firme e valioso, e, em especial, para (se	e for o caso de apenas uma licitação).

Local, data e assinatura.

Representante Legal RG e CPF (CARIMBO CNPJ DA EMPRESA) (RECONHECER FIRMA (S)

ANEXO X

MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO IMPEDITIVO

PREGÃO PRESENCIAL 046/2017 - REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAS ELÉTRICOS.

Α	empresa						,	CNI	PJ	nº
			, se	diada						,
prom inexis licitat	tra, sob as po ovidas pela stindo até a po ório, PREGA ências poster	PMSAPo resente o ÃO Nº	OSSE/SP edata fatos in	e nem f npeditivo	oi do os pa	eclarada Ira sua hi	inidônea abilitação	a pa o no	ra lic proce	itar, esso
Loca	l e data:			de			de			

Assinatura

Praça Chafia Chaib Baracat, nº 351, Vila Esperança – Tel. (19) 3896-9000 email: <u>licitacao@pmsaposse.sp.gov.br</u> Santo Antônio de Posse – SP

RAZÃO SOCIAL:

inabilitação da Proponente.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 046/2017

ANEXO VIII - FOLHA DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATO

ENDEREÇO:		BAIRRO:	CIDADE:	ESTADO:		
CEP:	FONE:	FAX:				
CNPJ:	INS	SCRIÇÃO ES	TADUAL:			
REPRESENTANTE DA EMPRESA QUE ASSINARA O CONTRATO						
NOME:						
CARGO QUE A PESSOA OCUPA NA EMPRESA:						
ESTADO CIVIL:	NA	CIONALIDAD	E:	PROFISSÃO:		
RG. № .:	CPF. I	V º.:				
(Local, Data, Nome, RG e Assinatura da Pessoa Responsável pelas Informações Acima)						
Assinatura						
Nome						
RG						
Observações.: 1-Em caso de representação por procurador, juntar o instrumento de mandato específico para assinatura do contrato.						
2-Solicitamos a gentileza de preencher este formulário, e entregá-lo juntamente						

com os envelopes da presente licitação. Caso essa empresa seja vencedora, estes dados facilitarão a elaboração e assinatura do contrato referente a este procedimento licitatório. A não apresentação dessa folha não implicará a