

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
MUNICÍPIO DE SOROCABA
DEPARTAMENTO LICITAÇÕES E COMPRAS - SETOR DE LICITAÇÕES**

**EDITAL Nº 62/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023**

PREGÃO ELETRÔNICO, PARA REGISTRO DE PREÇO, DESTINADO À/O AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE MATERIAIS ELÉTRICOS, PELO TIPO MENOR PREÇO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 735/2021 – SAAE.....

1. PREÂMBULO.

1.1. De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 735/2021 - SAAE**, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** por meio do Setor de Licitações e Contratos, torna público, para conhecimento dos interessados, que se acha aberto, para registro de preços, o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023** em epígrafe.

1.1.1. Esta licitação reserva cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresa - ME e Empresa de Pequeno Porte - EPP, conforme previsão no artigo 48, da Lei Complementar nº 123/2006, atualizada pela Lei Complementar nº 147/14.

1.2. A presente licitação é do tipo **menor preço**; processar-se-á de conformidade com o disposto na Lei Federal nº 10.520/2002 e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações, Decreto Municipal nº 14.575 de 05/09/2005, Decreto Municipal nº 14.576 de 05/09/2005, Lei Municipal nº 9.449 de 22/12/2010, Decreto Municipal nº 19.533 de 29/09/2011, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014 e Decreto nº 18.475 de 03/08/2010, bem como das condições estabelecidas neste edital e nos anexos integrantes.

1.3. As propostas serão enviadas por meio eletrônico, através da Internet, do dia **30/06/2023** até o dia **17/07/2023**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **08:00 horas**. A **Sessão Pública** ocorrerá no dia **17/07/2023**, às **10:00 horas**.

1.3.1. Este certame utiliza-se do aplicativo **“licitações-e”**, do Portal Eletrônico do Banco do Brasil S/A, conforme convênio de cooperação técnica.

- 1.4.** A licitante vencedora deverá apresentar, no Setor de Licitação e Contratos do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**, no horário das **08:00 às 16:00 horas**, os documentos habilitatórios (item 8), bem como a proposta escrita (item 7.14.2), em envelope fechado e lacrado, consignando-se as expressões:

**ENVELOPE DE HABILITAÇÃO.
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2023
(SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS)
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 735/2021 - SAAE**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Departamento Licitações e Compras.
Avenida Comendador Camilo Júlio, 255 – Jardim Ibiti do Paço – Sorocaba/SP
CEP.: 18086-000.

Razão Social da Licitante, endereço, telefone e e-mail.

- 1.5.** Comunicações poderão ser pelo telefone (15) 3224-5825, pelo portal do Sistema Eletrônico do Banco do Brasil www.licitacoes-e.com.br, pelo site desta Administração www.saaesorocaba.com.br pelo e-mail licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br ou através de correspondência endereçada ao **SAAE, ATENÇÃO DO SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**, no endereço constante no item 1.4 supra.

- 1.5.1.** O **SAAE** não se responsabiliza por documentos enviados pelos Correios e não entregues em tempo hábil.

- 1.6.** **Anexos** que integram este edital:

- I.** Especificação do Objeto;
- II.** Termo de Referência;
- III.** Modelo de Carta Proposta;
- IV.** Minuta da Ata;
- V.** Declaração de Inexistência de Empregado Menor no Quadro da Empresa;
- VI.** Declaração - Lei Municipal nº 10.128/2012, Decreto Municipal nº 20.786/2013 e Decreto Municipal nº 20.903/2013;
- VII.** Termo de Ciência e de Notificação;
- VIII.** Declaração de Documentos à Disposição do Tribunal;

2. OBJETO.

- 2.1.** A presente licitação tem por objeto a **aquisição, sob demanda, de materiais elétricos**, por solicitação da Diretoria Operacional de Infraestrutura e Logística.
- 2.2.** Todas as obrigações e responsabilidade da licitante vencedora para a execução do objeto estão descritas no edital e seus anexos, e devem ser obedecidas integralmente sob pena das sanções previstas no item 9 e subitens.
- 2.3.** A licitante vencedora deverá assegurar a garantia do objeto licitado conforme especificado no item 7 **do Termo de Referência – Anexo II**, sem prejuízo das demais garantias legais, se houverem.
- 2.4.** A licitação será **dividida em lotes**, formados por um ou mais itens, conforme Anexo I facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem.
- 2.5.** As quantidades indicadas no Anexo I representam a estimativa de consumo para **12 (doze) meses, exceto para os lotes 12, 13, 43, 44 e 64 (entrega total de uma única vez)**, por tratar-se de registro de preços, não há obrigação de aquisição total. Os valores apresentados referem-se ao preço máximo do item, aceito por esta Administração.

3. PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO.

- 3.1** A licitante vencedora é obrigada a entregar e descarregar o objeto no **Centro Operacional do SAAE**, situado na Avenida Comendador Camilo Júlio, nº 255, Jardim Ibiti do Paço, Sorocaba/SP, das 08h às 15h.
- 3.2** O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado, conforme segue:
 - 3.2.1** **Lotes 12, 13, 43, 44 e 64:** entrega total (não fará parte do compromisso firmado na ATA de Registro de Preço).
 - 3.2.2** **Lotes 01 a 11, 14 a 42 e 45 a 63 (REGISTRO DE PREÇO):** entrega quando houver necessidade do SAAE.
 - 3.2.3** Correrá por conta da licitante vencedora todo e qualquer prejuízo causado ao objeto até o momento da entrega.
 - 3.2.4** Os objetos serão considerados recebidos após a conferência e aprovação do fiscalizador do **SAAE**. Constatadas irregularidades nos objetos entregues, o **SAAE**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

3.2.4.1 Rejeitá-los no todo ou em parte se não corresponderem às especificações do **edital e seus anexos**, determinando suas adequações que deverão ocorrer no prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, sendo de responsabilidade da licitante vencedora todas as despesas e riscos relativos à substituição.

3.3 Poderão ser tolerados atrasos, motivado por força maior, caso fortuito ou interferências imprevistas que retardem o cumprimento contratual, **desde que tais eventos sejam devidamente anotados e justificados no processo e acolhidos pela Administração**, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas no item 9 e seus subitens.

3.4 **Fiscalização:** O **SAAE** designará o(a) senhor(a) do Departamento/Setor de, CPF.:, e-mail: para representá-lo na qualidade de fiscalizador do(a) ata de registro de preços/pedido de compras. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

3.4.1 Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar o Setor de Licitação e Contratos, que formalizará a alteração por apostilamento.

3.5 **Representação da Detentora:** Deverá ser mantido um representante, como **preposto** e responsável pela execução do objeto, que prestará toda a assistência necessária, devendo comparecer ao **SAAE** sempre que determinado pela fiscalização.

3.5.1 Qualquer ocorrência ou anormalidade, que venha interferir na execução do objeto, deverá ser comunicada ao **SAAE** imediatamente.

4. RECEBIMENTO DO OBJETO.

4.1. Recebimento Provisório: provisoriamente, pelo responsável por seu recebimento **(no verso da nota fiscal)**, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação.

4.2. Recebimento Definitivo: definitivamente, pelo responsável por sua fiscalização, após a verificação da qualidade, quantidade o material e consequente aceitação.

5. PROPOSIÇÃO, REAJUSTE DE PREÇOS E PAGAMENTOS.

- 5.1.** Para a proposição de preços a licitante vencedora deverá considerar os objetos entregues e descarregados conforme discriminados no edital e seus anexos.
- 5.1.1.** Será de responsabilidade exclusiva da licitante vencedora, todos os custos diretos e indiretos para a execução do objeto, bem ainda, os custos relacionados ao transporte dos materiais/equipamentos e carregamentos do local de partida até o local de destino.
- 5.2.** Os preços serão fixos e irrevogáveis durante todo o período de vigência da ATA de Registro de Preço.
- 5.3.** O pagamento será efetuado pelo **SAAE**, conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015-**SAAE**, sendo:
- 5.3.1.** Na sexta feira da **primeira semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **segunda e terça feira**;
- 5.3.2.** Na sexta feira da **segunda semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **quarta e sexta feira**;
- 5.4.** A nota fiscal/fatura deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data da sua apresentação;
- 5.4.1.** A nota fiscal/fatura, será assinada e datada pelo(s) fiscal(is) e, na sua ausência, a liberação poderá ser realizada pelo chefe da área solicitante;
- 5.4.2.** Se forem constatados erros no documento fiscal, suspender-se-á o prazo de vencimento previsto, voltando o mesmo a ser contado, a partir da apresentação do documento corrigido.
- 5.5.** O prazo de pagamento **não será superior a 30 (trinta) dias**, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.
- 5.5.1.** Em caso de inobservância quanto ao critério de pagamento, o **SAAE** suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do "Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM", acumulado entre a data da exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.

5.5.2. A licitante vencedora não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento, de acordo com o artigo 78, inciso XV, da Lei Federal nº 8.666/93.

5.6. A nota fiscal deverá ser encaminhada ao fiscalizador e para o e-mail contratos@saaesorocaba.sp.gov.br.

6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.

6.1. As licitantes interessadas em participar desta licitação devem atender a todas as exigências constantes deste edital e seus anexos, e devem ter objeto social pertinente e compatível com o objeto da licitação.

6.2. Ficam impedidas de participar aquelas que:

6.2.1. Tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública;

6.2.2. Estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso ou que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a esta Administração Municipal, direta e indireta, nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02;

6.2.3. Estejam em regime de falência, nos termos da Lei nº 11.101/2005, artigo 52, Inciso II;

6.2.4. Incorram nas condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas atualizações;

6.2.5. Tenham sócios, responsável técnico ou integrante da equipe técnica, que sejam funcionários do SAAE;

6.2.6. Tenham responsável técnico ou integrante das equipes técnicas pertencente à outra empresa que esteja participando da mesma licitação;

6.2.7. Enquadradas nas vedações previstas na Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013.

6.2.8. Reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição.

- 6.3. Será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:**
- 6.3.1.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis);
 - 6.3.2.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
 - 6.3.3.** Lista de Apenados, mantida pelo Tribunal do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-na-relacao-de-apenados>);
- 6.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992 e Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.**
- 6.5. Constatada a existência de impedimento (item 6.2) e/ou sanções (item 6.3) a licitante será inabilitada por falta de condição de participação.**

7. PROCEDIMENTOS.

- 7.1.** Este Pregão Eletrônico será realizado em Sessão Pública, por meio da Internet, com as condições de segurança - criptografia e autenticação, em todas as suas fases.
- 7.2.** Os trabalhos serão conduzidos por Pregoeiro e Equipe de Apoio indicados pelo **Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba**, operadores do sistema do Pregão Eletrônico.
- 7.3.** Para participar do Pregão Eletrônico a licitante deverá:
 - 7.3.1.** Dispor de chave de identificação, senha pessoal e intransferível, obtida junto às Agências do Banco do Brasil S/A, sediados no País.
 - 7.3.2.** Credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida,

atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema.

- 7.3.3.** Apresentar em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da licitante, cópia do respectivo estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações.
- 7.3.4.** Ter a sua chave de identificação e a senha válidas.
- 7.3.5.** Responder exclusivamente pelo sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Banco do Brasil S/A e ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.
- 7.3.6.** Responder legalmente por seu credenciamento e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico, bem como quanto aos atos praticados e sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.
- 7.3.7.** Digitar senha pessoal e intransferível do representante credenciado e encaminhar a proposta de preços, na data e horário limite estabelecidos.
- 7.3.8.** Reconhecer que ao encaminhar sua proposta está de acordo e atende às exigências de habilitação previstas neste edital.
- 7.3.9.** Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da não observância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 7.4.** Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, para usufruir dos benefícios previstos no Capítulo V da referida Lei, é necessário que a licitante, à época do credenciamento no Banco do Brasil, acrescente as expressões “ME” ou “EPP” à sua firma ou denominação, conforme o caso.
 - 7.4.1.** Caso a licitante já esteja cadastrada no Sistema e não constem os dados acima em sua firma ou denominação, deverá providenciar a alteração de seu cadastro no Sistema.

- 7.5. As propostas serão recebidas até o horário pré-estabelecido e o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** fará a divulgação dos preços propostos, cabendo ao Pregoeiro avaliar a aceitabilidade dos mesmos.
- 7.6. Para efetuar seus lances, as licitantes deverão estar conectadas ao sistema para dar início à etapa competitiva. A cada lance ofertado a licitante será imediatamente informada do seu recebimento, ficando registrado o horário e valor.
- 7.7. Somente serão aceitos lances de valores inferiores ao valor do último lance registrado no sistema.
- 7.8. Se ocorrer 02 (dois) ou mais lances do mesmo valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.9. As licitantes serão informadas, em tempo real, o valor do menor lance registrado. As demais licitantes não saberão quem é o autor do lance.
- 7.9.1. Durante a sessão pública de disputa de preços, o Pregoeiro poderá, a seu critério quando da existência de mais de 01 (um) lote – adotar a disputa de LOTES SIMULTÂNEOS na sala de disputa (multilotes/multisalas), quando poderão ser realizados, numa única sessão de disputa, vários lotes de forma simultânea até o limite de 10 (dez) lotes.
- 7.10. Se no decorrer da etapa competitiva houver a desconexão com o Pregoeiro, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances, retomando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos.
- 7.10.1. Se a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa às licitantes, através de mensagem eletrônica, divulgando data e hora da reabertura da sessão.
- 7.11. O término da fase inicial de lances será informado por mensagem emitida pelo sistema e encerramento da disputa do objeto ocorrerá, **automática e aleatoriamente**, após o decurso do tempo de até 30 (trinta) minutos.
- 7.11.1. Após o encerramento da disputa, o Pregoeiro poderá solicitar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço ainda melhor, quando decidirá pela sua aceitação.

7.12. Após o encerramento dos lances ou depois da negociação, quando for o caso, a licitante de menor preço será imediatamente informada da decisão do Pregoeiro de aceitar o lance de menor valor.

7.13. As licitantes que registrarem proposta no sistema, mas deixarem de ofertar lances, após o encerramento da disputa, poderão ter suas propostas analisadas pelo Pregoeiro para averiguar a conformidade com edital e seus anexos.

7.14. A **PROPOSTA** deverá obedecer aos seguintes critérios:

7.14.1. Proposta Eletrônica.

7.14.1.1. A licitante, ao registrar sua **PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**, deverá, obrigatoriamente, especificar no campo de “**VALOR TOTAL POR LOTE**” o preço em real (CIF), considerando todas as despesas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos e outros que porventura possam ocorrer.

7.14.1.2. A proposta deverá atender o disposto no item 10, bem como as condições apresentadas no item 5.

7.14.1.3. A licitante, ao incluir sua proposta, informações adicionais ou anexo, não poderá identificar-se, sob pena de desclassificação.

7.14.2. Proposta Escrita.

7.14.2.1. Após o encerramento da sessão pública no sistema do Banco do Brasil, a licitante arrematante deverá apresentar a proposta por escrito, em impresso próprio (papel timbrado), especificando os valores unitários, totais e a marcas dos itens arrematados, observando o **Modelo de Carta Proposta - Anexo III**.

7.14.2.2. A proposta deverá ser apresentada juntamente com os documentos habilitatórios, conforme prazo estabelecido no subitem 7.15.

7.14.2.3. Deverá ser apresentado comprovante de Enquadramento de ME ou EPP, se for o caso.

7.14.2.4. A proposta de preço deverá conter as seguintes informações:

- a)** Razão social e endereço completo da empresa (**CNPJ do faturamento**);
- b)** Data e assinatura do representante legal da empresa (será aceita assinatura digital, desde que cumpram as normas regulamentadoras do ICP-Brasil);
- c)** Indicação com qualificação de quem assinará a ata de registro de preço/pedido de compras, nos termos do exercício da administração constituídos na habilitação jurídica, informando CPF, RG, e-mail institucional, e-mail pessoal, data de nascimento, endereço residencial, telefone e cargo, na hipótese de adjudicação;
- d)** Indicação do preposto, conforme subitem 3.5;
- e)** Prazo de validade não inferior a **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de sua apresentação;
- f)** Telefone, endereço completo e e-mail para envio de correspondência;
- g)** Agência bancária e nº da conta corrente para pagamento.
- h)** O preço unitário (CIF), já inclusas todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos e outros que porventura possam ocorrer;

7.15. ENVIO e ANÁLISE da documentação de habilitação e da proposta:

7.15.1. A licitante que apresentar a melhor oferta deverá encaminhar, via e-mail ericafranco@saaesorocaba.sp.gov.br, a proposta/documentação relacionada nos itens 7.14.2 e 8, **IMEDIATAMENTE** após o encerramento da sessão.

7.15.1.1. Constatado o atendimento das condições e exigências fixadas no edital, a licitante será declarada vencedora.

- 7.15.1.2.** Caso a licitante não atenda às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, solicitando a apresentação da proposta/documentação via e-mail, na ordem de classificação até a apuração de proposta/documentos que atendam este edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.
- 7.15.2.** Posteriormente, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da solicitação do Pregoeiro, deverá ser encaminhado ao endereço mencionado no subitem 1.4, a **proposta escrita** (subitem 7.14.2) ajustada ao final das negociações, bem como os documentos de **habilitação** (item 8) **originais e/ou autenticados**.
- 7.15.2.1.** A proposta e as declarações deverão estar assinadas pelo detentor de representatividade da licitante.
- 7.15.2.2.** Em caráter excepcional, a critério exclusivo desta Administração, o envio e análise da documentação de habilitação e da proposta poderão ser feitos unicamente por e-mail. Não obstante, toda a documentação original/autenticada **poderá ser exigida de forma física até o encerramento do contrato**.
- 7.16.** O **JULGAMENTO** da presente licitação será efetuado pelo “**menor preço por lote**” e a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos.
- 7.17.** Se a proposta e/ou lance de menor valor estiver(em) em desacordo, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Esse procedimento se repetirá sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda às exigências deste edital.
- 7.18.** Será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme previsto na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014.
- 7.18.1.** A identificação da licitante como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP deverá ser feita na forma do subitem 7.4 deste edital.
- 7.19.** Entende-se por empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço.

- 7.20.** Para efeito do disposto no subitem 7.18 deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- 7.20.1.** A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta, a qual deverá ser feita no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão do direito. Caso ofereça proposta inferior à melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame;
 - 7.20.2.** Não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do subitem 7.20.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.19, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
 - 7.20.3.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.19 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.
- 7.21.** Se não houver convocação automática pelo sistema o pregoeiro o fará através do “chat de mensagens”.
- 7.21.1.** A partir da convocação pelo “chat de mensagens” a empresa enquadrada terá o prazo de **24 (vinte e quatro) horas** para oferecer proposta inferior a então melhor classificada, sob pena de preclusão de seu direito.
- 7.22.** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 7.18, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.
- 7.23.** O disposto no subitem 7.18 somente será aplicado quando a proposta de menor preço não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 7.24.** O item 7.18 não se aplica para os lotes com participação exclusiva de microempresa e empresa de pequeno porte.
- 7.25.** Em cumprimento ao inc. III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, está reservada a cota de até

25% (vinte e cinco por cento) deste objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

- 7.25.1.** Não se aplica o item 7.25 se não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como ME ou EPP sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;
- 7.25.2.** Não se aplica o item 7.25 se o tratamento diferenciado e simplificado para as ME e EPP não for vantajoso para a Administração Pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;
- 7.26.** Ocorrendo as hipóteses definidas nos subitens 7.25.1 e 7.25.2 ou não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.
- 7.27.** Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, caso os valores sejam divergentes, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço, exceto quando se tratar-se de condições diferentes para o fornecimento, hipótese que o pregoeiro avaliará aceitabilidade do valor ofertado.
- 7.28.** Encerrada a etapa de lances, permanecendo igualdade de valores das propostas registradas no sistema, ainda que as licitantes não tenham ofertado lances, será considerada vencedora a aquela que primeiro registrar sua proposta.
- 7.29.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma **imediata e motivada**, em campo próprio do sistema, manifestar sua **INTENÇÃO DE RECORRER**, quando lhe será concedido prazo de **03 (três) dias** para apresentar as razões de recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 7.29.1.** A falta de manifestação **imediata e motivada** da licitante quanto à intenção de recorrer, importará na preclusão desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.
- 7.30.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, será adjudicado o objeto à licitante vencedora do certame.

- 7.31. Dar-se-á conhecimento às interessadas da decisão dos recursos por intermédio de comunicação por e-mail ou outra maneira formal.
- 7.32. Os atos do procedimento e as circunstâncias relevantes serão registrados em ata e publicados pelo sistema.

8. HABILITAÇÃO.

8.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 28 da Lei Geral), conforme o caso:

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- c) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- d) No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, **OU** declaração, sob as penas da Lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, **OU** pela adesão da empresa ao Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas ME ou EPP – Simples Nacional (disciplinado no Capítulo IV da Lei Complementar nº 123/06);
- e) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- f) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- g) No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.1.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (art. 29 da Lei Geral):

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste certame;
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal e Estadual, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:
 - c1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive contribuição social**, expedida pela Secretaria da Receita Federal;
 - c2) Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda **E** Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Tributários expedidas pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo.
- d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da certidão negativa (CNDT-EN).
- f) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito da assinatura do pedido de compras/ata de registro de preços. No entanto, toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal deve ser apresentada, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
 - f1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, 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.

- f2) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, **implicará na preclusão do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.
- f3) A participação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei

8.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (art. 30 da Lei Geral):

a) Qualificação Técnica Operacional.

- a2) Atestado(s) em nome da licitante, fornecidos(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, comprovando a execução do objeto, equivalente ou superior a 30% (cinquenta por cento), similar e compatível com o objeto desta licitação, devendo constar quantidade, prazos de fornecimento e especificações do mesmo (Súmula 24 do TCESP e art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93).

8.3.1. É permitido o somatório de atestados que comprovem o atendimento do percentual acima estabelecido.

8.3.2. O(s) atestados(s)/certidão(ões) deverá(ão) ser apresentados em papel timbrado, no original ou cópia reprográfica autenticada, assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com a devida identificação.

8.3.3. O(s) atestados(s)/certidão(ões) que não estejam em nome da licitante somente serão aceitos nos casos de cisão, fusão e incorporação da pessoa jurídica, bem como na hipótese da constituição de subsidiária integral nos termos dos arts. 251 e 252 da Lei nº 11.101/05, em que esteja comprovada, inequívoca e documentalmente, a transferência definitiva, para si, do acervo técnico.

8.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA (art. 31 da Lei Geral):

- a) Fazer prova de possuir capital social registrado **ou** patrimônio líquido não inferior a 8% (oito por cento) do valor estimado, comprovado através da apresentação da cópia do Certificado de Registro Cadastral, Contrato

Social ou alteração contratual devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas ou apresentação do balanço.

a1) Se a opção da licitante for pela comprovação do patrimônio líquido deverá ser apresentado o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

a1.1) O balanço patrimonial e demonstrações contábeis serão aceitos, na forma da Lei, quando apresentados por meio de:

- Publicação em Diário Oficial; ou
- Publicação em Jornal; ou
- Cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento.
- Comprovação por Sped.

b) Certidão Negativa de Falência, insolvência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da licitante pessoa jurídica ou empresário individual.

b1) Nos casos de Recuperação Judicial e Extrajudicial, serão aceitas certidões positivas, com demonstração do plano de recuperação, já homologado pelo juízo competente em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira.

8.5. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

a) Declaração de que não existem no quadro de funcionários da empresa, menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou ainda, empregado com idade inferior a 16 (dezesesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Anexo V.

8.6. Comprovação dos poderes de representação através da apresentação de procuração que designe expressamente seu representante para

assinatura de declarações, carta proposta e demais atos pertinentes ao certame.

- 8.7.** Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, este **SAAE** aceitará como válidas as expedidas até **180 (cento e oitenta) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação dos envelopes.
- 8.8.** Os documentos necessários à habilitação mencionados acima poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por Servidor da Administração ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, nos termos do artigo 32 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.9.** Os documentos que puderem ter sua autenticidade confirmada através da Internet estarão dispensados de autenticação.
- 8.10.** Se a licitante estiver credenciada com o CNPJ-MF da matriz, todos os documentos habilitatórios deverão ser apresentados com o CNPJ-MF da matriz, ou se estiver credenciada com o CNPJ-MF da filial, todos os documentos habilitatórios deverão ser apresentados com o CNPJ-MF da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 8.11.** Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 9.1.1.** Caso a licitante pretenda cumprir o objeto do certame por pessoa jurídica distinta da credenciada, considerando exclusivamente matriz e filial, deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista de ambas, bem como indicar essa condição através de declaração/informação apresentada juntamente com os documentos habilitatórios/proposta.
- 8.12.** Será inabilitada a licitante, que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no item 8 e seus subitens, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- OBS.:** Solicitamos às licitantes, para facilitar a análise e julgamento dos documentos, que estes sejam apresentados na ordem enumerada no item 8 – “HABILITAÇÃO” e seus subitens, devidamente numerados e reunidos com presilha para facilitar a juntada no processo.

9. SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO.

- 9.1.** Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição do edital e/ou do pedido de compras/compromisso a ser firmado ou pelo descumprimento

parcial ou total do mesmo, as partes ficarão sujeitas às sanções e consequências legais previstas no art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/93, em especial:

- 9.1.1.** Advertência, a critério do **SAAE**, nos casos de **descumprimento das condições de execução** pela **DETENTORA**, quando não couber as sanções pecuniárias.
- 9.1.2.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, no caso da **recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o pedido de compras/ata de registro de preço**, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no subitem 10.1;
- 9.1.3.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, caso a licitante **não a mantenha ou deixe de encaminhá-la** nos prazos estabelecido no subitem 7.15, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas.
- 9.1.4.** **O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução do compromisso a ser firmado** conforme estabelecido no edital e seus anexos, acarretará à **DETENTORA** a multa de 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) item(ns) em desconformidade, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), ao fim dos quais, se a execução não estiver regularizada, o ata de registro de preço poderá, a critério do **SAAE**, ser cancelada;
- 9.1.5.** Multa de 1% (um por cento) do valor total da ata de registro de preço, por dia, até o limite de 10% (dez por cento), **pelo descumprimento a qualquer cláusula;**
- 9.1.6.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da ata de registro de preço, em caso de **rescisão contratual** por inadimplência da **DETENTORA**.
- 9.1.7.** A licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR pelo prazo de até 05 (cinco) anos**, com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicafe, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4 da Lei Federal 10.520/02, pelo prazo de até 05 (cinco)

anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais (Art.7º, Lei Federal 10.520/02).

9.1.7.1. A interpretação do subitem 9.1.7 respeita a súmula 51 do TCE/SP.

- 9.2.** A aplicação de qualquer penalidade prevista no presente instrumento não exclui a possibilidade de aplicação das demais, bem como das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.
- 9.3.** Os casos de rescisão, se eventualmente ocorrerem, serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10. PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL.

- 10.1.** Homologado o julgamento e adjudicado o objeto deste Pregão Eletrônico, o **SAAE** convocará a licitante vencedora para que, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, compareça para assinar o pedido de compras ou a ATA de Registro de Preços, a qual terá o efeito de “Compromisso de Fornecimento”, e posteriormente para assinatura das respectivas solicitações de itens da Ata, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, em caso de situação justificável e aceita pelo **SAAE**, **devendo ainda, no mesmo prazo, apresentar os seguintes documentos:**
- 10.1.1.** Documento comprobatório dos poderes de representação.
- 10.1.2.** Declaração de cumprimento ao exigido no artigo 1º da Lei Municipal nº 10.128, de 30 de Maio de 2012, regulamentada pelo Decreto Municipal 20.786/2013 e alterada pelo Decreto Municipal 20.903/2013, conforme Anexo VI.
- 10.2.** Caso a licitante convocada não compareça para assinar o disposto no subitem 10.1, fica facultado ao **SAAE** convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo ser negociada a obtenção do menor preço, verificando-se a aceitabilidade da proposta e o cumprimento das exigências habilitatórias ou revogar o processo licitatório, observando o interesse público.
- 10.3.** O prazo de validade do presente Registro de Preços será de **12 (doze) meses, não admitindo prorrogação**, a partir da data de sua assinatura. Para o pedido de compras, a vigência será de **60 (sessenta dias)**, a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado a critério das partes, nos limites legais permitidos no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.3.1. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, não poderá ser utilizada por qualquer órgão da Administração Pública que não tenha participado do presente certame licitatório.

10.3.2. A existência de preços registrados não obriga o **SAAE** a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao beneficiário do registro de preços a preferência de contratação em igualdade de condições.

10.4. O pedido de compras poderá, a qualquer tempo, ser alterado, com as devidas justificativas, respeitados os limites legais.

11. CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS.

11.1. Assegurados o contraditório e a ampla defesa, a licitante vencedora poderá ter sua ATA de Registro de Preços cancelada, quando:

11.1.1. Homologado o objeto desta licitação, a licitante declarada vencedora convocada para assinar a Ata de Registro de Preços no prazo estabelecido, deixar de cumprir tal ato;

11.1.2. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

11.1.3. Deixar de aceitar o Pedido de Compra, se o **SAAE** não aceitar sua justificativa;

11.1.4. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, se este se tornar superior ao de mercado;

11.1.5. Der causa ao cancelamento unilateral da Ata de Registro de Preços;

11.1.6. Ocorrer qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços;

11.1.7. Houver razões de interesse público, devidamente motivado e justificado pelo **SAAE**;

11.1.8. Ficar constatado que a detentora perdeu qualquer das condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação.

11.2. O **SAAE** comunicará o cancelamento do preço registrado, nos casos aqui previstos, por correspondência, juntando-se comprovante aos autos.

- 11.3.** Sendo ignorado, incerto ou inacessível o endereço de qualquer detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da data da última publicação.

12. RECURSO FINANCEIRO.

- 12.1.** A despesa decorrente desta licitação será atendida através das dotações orçamentárias alocadas ao SAAE, apontando-se para esse fim, no corrente exercício financeiro, conforme rubrica orçamentária nº **23.06.00 3.3.90.30 17 512 5005 2165 04.**

13. DISPOSIÇÕES GERAIS E ESCLARECIMENTOS.

- 13.1.** A licitação será processada e julgada pelo Pregoeiro do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA.**
- 13.2.** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, **até 02 (dois) dias úteis** que anteceder a data fixada para abertura da sessão pública, através do e-mail: licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br.
- 13.3.** O **SAAE** poderá, a qualquer tempo, adiar, revogar, total ou parcialmente, ou mesmo anular o presente Pregão Eletrônico, sem que disso decorra qualquer direito de indenização ou ressarcimento para as licitantes, seja de que natureza for, nos termos do Artigo 49, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.
- 13.4.** Durante a fase de preparação das propostas, as licitantes interessadas que tenham tomado conhecimento do edital, poderão fazer, eletronicamente, impugnações, que serão recebidas em **até 02 (dois) dias úteis** que antecederem a data final de acolhimento das propostas.
- 13.5. A apresentação da proposta na licitação será considerada como evidência de que a licitante:**
- 13.5.1.** Examinou criteriosamente todos os termos e anexos do edital, que os comparou entre si e obteve do Pregoeiro informações sobre qualquer parte duvidosa, antes de apresentá-la.
- 13.5.2.** Considerou que os elementos desta licitação lhe permitem a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.
- 13.6.** A participação neste Pregão Eletrônico implica no conhecimento e submissão a todas as cláusulas e condições deste edital, bem como de todos os seus anexos.

- 13.7.** O custo estimado encontra-se disponível no Setor de Licitação e Contratos, que poderá ser solicitado pelo e-mail licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br.

Sorocaba, 30 de Junho de 2023.

**TIAGO SUCKOW DA SILVA CAMARGO GUIMARÃES
DIRETOR GERAL**

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

LOTE 01 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	12	PÇ	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO 44W ESPECIFICAÇÃO: LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO QUADRADO (62,5 X 62,5 CM); TECNOLOGIA: LED; POTENCIA: 44W; TENSÃO: BIVOLT (127 / 220 VAC); MATERIAL: CARCAÇA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA; GRAU DE PROTEÇÃO: IP20; ÂNGULO DO FACHO: 120 GRAUS; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 4.400 LM; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMA DE 6.000K (BRANCA FRIA); ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DA COR (IRC): > 80	R\$ 3.909,48

LOTE 02 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	07	PÇ	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ LAMPADA FLUORESC. 4X16W ESPECIFICAÇÃO: LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" TAMANHO 625 X 625 MM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA	R\$ 2368,17

			NA COR BRANCA REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO PORTA LÂMPADAS ANTIVIBRATORIO EM POLICARBONATO.	
--	--	--	--	--

LOTE 03 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	05	PÇ	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PI 2 LÂMPADAS FLÚOR/FORRO MO ESPECIFICAÇÃO: LUMINÁRIA PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE EMBUTIR PARA FORRO MODULAR, COMPRIMENTO 1243 MM OU 1244 MM QUE SE ADEQUAM PERFEITAMENTE NA ESTRUTURA DE PERFIS TIPO "T" CLICADOS, RESPEITANDO A MODULAÇÃO E UNIDADE DO CONJUNTO. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.	R\$ 1.614,60

LOTE 04 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W 220V. FLUXO LUMINOSO: IGUAL OU SUPERIOR A 18900 LUMENS TONALIDADE DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: IGUAL OU SUPERIOR A 3300K ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DA COR: IGUAL OU SUPERIOR A	R\$ 5.271,75

			65% BASE: E-40 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL (HORIZONTAL E VERTICAL)	
--	--	--	--	--

LOTE 05 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	REATOR PI LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W/220V INTERNO ESPECIFICAÇÃO: REATOR DE USO INTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W / 220V. IGNITOR: INCORPORADO AO REATOR AMPLITUDE DE TENSÃO DO IGNITOR: DE 3,0KV A 4,5KV USO DO REATOR: INTERNO A LUMINÁRIA TIPO: ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50 A 60HZ FATOR DE POTENCIA CORRIGIDO: MAIOR OU IGUAL A 0,94 CAPACITOR: INCORPORADO AO REATOR PERDAS: MENORES OU IGUAIS A 25W	R\$ 11.250,00

LOTE 06 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	750	PÇ	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 18W ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA LED TUBULAR BULBO T8 18W BASE G-13 BIPINO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT. DIÂMETRO 26MM.	R\$ 16.012,50

			COMPRIMENTO 1200MM. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1800 LUMENS. TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K. LUZ BRANCA FRIA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UM LADO SOMENTE	
--	--	--	--	--

LOTE 07 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	750	PÇ	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 9W ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA LED TUBULAR BULBO T8 9W BASE G-13 BIPINO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT. DIÂMETRO 26MM. COMPRIMENTO 600MM. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 900 LUMENS. TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K. LUZ BRANCA FRIA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UM LADO SOMENTE	R\$ 12.750,00

LOTE 08 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	25	PÇ	LÂMPADA BULBO LED 9W/220V ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA TIPO BULBO; TECNOLOGIA LED; POTENCIA: 9W TENSÃO: 220 VAC BASE: E27 GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO DE 900 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 6000K	R\$ 200,00

			(BRANCO FRIO) - TAMANHO: 110 X 60 (MM)	
--	--	--	---	--

LOTE 09 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	REFLETOR LED 50W/220V ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR TIPO HOLOFOTE; TECNOLOGIA LED; POTENCIA: 50W TENSÃO: 220 VAC GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA: IP65 FLUXO LUMINOSO: 4000 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 6000K (BRANCO FRIO) TAMANHO MÁXIMO: 300 X 300 X 200 (MM)	R\$ 4.821,75

LOTE 10 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	12	PÇ	REFLETOR LED RGB 50W 80/250 V ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR DE LED RGB DE 50 WATTS A PROVA DE JATOS DE ÁGUA E PROTEÇÃO CONTRA CHUVA E INTEMPÉRIES DO TEMPO (IP65) MONTADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO BLINDADA COM VIDRO TEMPERADO. POTENCIA: 50W LUMINOSIDADE: 4500 LUMENS CAIXA: ALUMÍNIO TENSÃO: AC85/265V (BIVOLT)	R\$ 1.677,48

LOTE 11 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	REFLETOR LED 100W/220V ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR TIPO HOLOFOTE; TECNOLOGIA LED; POTENCIA: 100W TENSÃO: 220 VAC GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA: IP65 FLUXO LUMINOSO: 7000 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 6000K (BRANCO FRIO) TAMANHO MÁXIMO: 350 X 350 X 70 (MM)	R\$ 6.631,50

LOTE 12 – COTA RESERVADA (ENTREGA ÚNICA)				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	250	PÇ	CONECTOR PARA EMENDA AUTOMÁTICO 3 VIAS ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR PARA CABOS ATÉ 4MM ² COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA E MOLA. TENSÃO NOMINAL: 250 VCA CORRENTE NOMINAL: 32 A INVOLUCRO EXTERNO: POLIAMIDA OU NYLON AUTO EXTINGUÍVEL (CLASSE V0) MOLA: AÇO INOXIDÁVEL CROMO NÍQUEL BARRAMENTO INTERNO:	R\$ 1.500,00
02	250	PÇ	CONECTOR PARA EMENDA AUTOMÁTICO 5 VIAS ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR PARA CABOS ATÉ 4MM ² COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA E MOLA. TENSÃO NOMINAL: 250 VCA CORRENTE NOMINAL: 32 A INVOLUCRO EXTERNO: POLIAMIDA OU	R\$ 2.000,00



			NYLON AUTO EXTINGUÍVEL (CLASSE V0) MOLA: AÇO INOXIDÁVEL CROMO NÍQUEL BARRAMENTO INTERNO: COBRE ELETROLÍTICO CONEXÕES: 05 VIAS	
03	750	PÇ	SOQUETE ROTATIVO ENGATE RÁPIDO P/ LÂMPADA TUBULAR ESPECIFICAÇÃO: SOQUETE ROTATIVO (GIRATÓRIO); BASE: G13 PARA LÂMPADAS TUBULARES T8; ENGATE: RÁPIDO; CONTATOS: LIGA DE COBRE; COMPOSIÇÃO: CORPO EM POLICARBONATO; CORRENTE: 2A; TENSÃO: 250V; TEMPERATURA: 120 GRAUS C.	R\$ 2.062,50
04	12	PÇ	RELE FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO 03 A 15 LUX ESPECIFICAÇÃO:- RELE FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CORRENTE ALTERNADA, 220V, 60HZ, SENSIBILIDADE PARA LIGAÇÃO DE 03 A 15 LUX, SENSIBILIDADE PARA DESLIGAMENTO DE 15 A 60 LUX, CARGA MAIOR OU IGUAL 1800VA, 1000W, FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO -05 GRAUS C ATE 50 GRAUS C, DOTADO DE PROTEÇÃO CONTRA TENSÕES DE PICO TRANSIENTES. CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, NA COR CINZA.	R\$ 461,52
05	12	PÇ	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO ESPECIFICAÇÃO: BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, CORPO EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, TRATADO COM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA, TOMADA CORPO DE ENCAIXE CONFORME NEMA EM BAQUELITE COM ALTO	R\$ 192,00



			PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, FIXAÇÃO PORCA DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO COM ROSCA GÁS 1/2" DE AÇO MANUAL, CONDUTORES CONFORME ABNT, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO SAE 1010/1020 COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO.	
06	5	PÇ	RELE PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL ESPECIFICAÇÃO: PROGRAMAÇÃO: MÍNIMO DE 8 DE LIGAR E 8 DE DESLIGAR; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220VCA; SAÍDA: CONTATO REVERSÍVEL, 16A A 220VCA; BATERIA: INTERNA, RECARREGÁVEL; DISPLAY: LCD, MOSTRANDO RELÓGIO E ESTADO; FIXAÇÃO: EM TRILHO DIN 35MM.	R\$ 1.153,85
07	2	PÇ	SENSOR DE PRESENÇA C/ LENTE 180 GRAUS C/FOTOCÉLULA ESPECIFICAÇÃO: SENSOR DE PRESENÇA COM LENTE 180 GRAUS COM FOTOCÉLULA. FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO BIVOLT (127/220V) POSSIBILIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR A FOTOCÉLULA	R\$ 110,00
08	5	PÇ	CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR ESPECIFICAÇÃO: CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR COM FIXAÇÃO EM PAREDE. FUNÇÕES: LIGA/DESLIGA E DIMMER TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 127/220 VCA	R\$ 140,00
09	2	PÇ	BOTÃO INTERRUPTOR DE EMBUTIR 22 MM CINZA	R\$ 48,98

			ESPECIFICAÇÃO: BOTÃO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TENSÃO NOMINAL: 250 VCA CORRENTE NOMINAL: 6A DIÂMETRO DA FIXAÇÃO: 22MM MATERIAL: PVC COR: CINZA	
10	2	PÇ	PLAFON SOBREPOR LED 18W QUADRADO ESPECIFICAÇÃO: PLAFON LED DE SOBREPOR QUADRADO (22 X 22 CM); TECNOLOGIA: LED POTENCIA: 18W TENSÃO: BIVOLT (127/220 VCA) MATERIAL: CARCAÇA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA FLUXO LUMINOSO: 1.080 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMA DE 6.000 K (BRANCA FRIA).	R\$ 96,00

LOTE 13 – COTA RESERVADA (ENTREGA ÚNICA)				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	5	CJ	CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 01 MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 01 MODULO; COR BRANCA	R\$ 64,50
02	5	CJ	CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA	R\$ 94,50



			4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 02 MÓDULOS DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 02 MÓDULOS; COR BRANCA	
03	2	CJ	CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR PARALELO E 2 TECLAS ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 02 MÓDULOS DE INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 02 MÓDULOS; COR BRANCA	R\$ 60,68
04	5	CJ	CONJUNTO 4X2 TOMADA 20A 2P+T ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 01 MÓDULO DE TOMADA PADRÃO 2P+T 20A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 01 MÓDULO; COR BRANCA	R\$ 82,25
05	5	CJ	CONJUNTO 4X2 2 TOMADAS 20A 2P+T ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 02 MÓDULOS DE TOMADA PADRÃO 2P+T 20A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 02 MÓDULOS; COR BRANCA	R\$ 130,00
06	12	PÇ	TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO BRANCA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA RETANGULAR	R\$ 117,60



			PADRÃO 2P+T NA COR BRANCA. TENSÃO NOMINAL: 250V CORRENTE NOMINAL: 20A FIXAÇÃO POR TRAVAS (ENCAIXE/PRESSÃO) PARA FIXAÇÃO EM RASGO 36 X 22 MM COM RABICHO	
07	7	PÇ	TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO VERMELHA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA RETANGULAR PADRÃO 2P+T NA COR VERMELHA. TENSÃO NOMINAL: 250V CORRENTE NOMINAL: 20A FIXAÇÃO POR TRAVAS (ENCAIXE/PRESSÃO) PARA FIXAÇÃO EM RASGO 36 X 22 MM COM RABICHO	R\$ 68,60
08	12	PÇ	TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO PRETA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA RETANGULAR PADRÃO 2P+T NA COR PRETA. TENSÃO NOMINAL: 250V CORRENTE NOMINAL: 20A FIXAÇÃO POR TRAVAS (ENCAIXE/PRESSÃO) PARA FIXAÇÃO EM RASGO 36 X 22 MM COM RABICHO	R\$ 117,60
09	5	PÇ	MODULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES ESPECIFICAÇÃO: MODULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES DE EMBUTIR (TECLA BASCULANTE NA COR BRANCA COM GRAVAÇÃO LIGADO (L) E DESLIGADO (O) NA COR PRETA, BORNE COM PARAFUSO, PARA MONTAGEM EM SUPORTE COM TRAVAS. DIMENSÕES: (A X L X P) 21,4 X 42,7 X 42,2	R\$ 128,45
10	12	PÇ	INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE ESPECIFICAÇÃO: FIXAÇÃO EM CONDULETE 3/4" COM ESPELHO EM ALUMÍNIO.	R\$ 93,60
11	12	PÇ	INTERRUPTOR SIMPLES SEM PLACA 1 TECLA BIPOLAR	R\$ 147,84



			ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 10A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: MOLDURA BRANCA OU PRETA, TECLA BRANCA OU BEGE	
12	75	PÇ	TOMADA 2P+T 10A REDONDA SEM PLACA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA 2P+T REDONDA PADRÃO 36MM SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 10A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: PRETO CONFORME NORMA NBR 14136	R\$ 568,50
13	25	PÇ	TOMADA 2P+T 20A REDONDA SEM PLACA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA 2P+T REDONDA PADRÃO 36MM SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 20A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: PRETO CONFORME NORMA NBR 14136	R\$ 237,75
14	25	PÇ	TOMADA VERMELHA 2P+T 20A REDONDA SEM PLACA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA 2P+T REDONDA PADRÃO 36MM SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 20A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE	R\$ 237,75

			COBRE E PRATA COR: VERMELHA CONFORME NORMA NBR 14136	
--	--	--	--	--

LOTE 14 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" DE 3/4" ESPECIFICAÇÃO: CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" 05 FUROS, DE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO	R\$ 711,75

LOTE 15 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	25	PÇ	CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" DE 1" ESPECIFICAÇÃO: CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" 05 FUROS, DE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO	R\$ 404,75

LOTE 16 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	25	PÇ	CURVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 3/4" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE AÇO GALVANIZADO FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES: 3/4" CURVATURA: 90 GRAUS	R\$ 127,50

			CLASSE: LEVE CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 5624, NBR 13057	
--	--	--	---	--

LOTE 17 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	25	PÇ	CURVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 1" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE AÇO GALVANIZADO FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES: 1" CURVATURA: 90 GRAUS CLASSE: LEVE CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 5624, NBR 13057	R\$ 192,50

LOTE 18 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	112	PÇ	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA GALVANIZADO -ESPECIFICAÇÃO: - GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE.	R\$ 504,00

LOTE 19 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)

01	100	PÇ	BRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 3/4" ESPECIFICAÇÃO: - ABRAÇADEIRA FABRICADA EM AÇO CARBONO; - ACABAMENTO ZINCADO; - TIPO "D" COM CUNHA; - DIMENSAO: 3/4"	R\$ 115,00
-----------	------------	-----------	---	-------------------

LOTE 20 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	100	PÇ	BRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 1" ESPECIFICAÇÃO: - ABRAÇADEIRA FABRICADO EM AÇO CARBONO - ACABAMENTO ZINCADO - TIPO "D" COM CUNHA - DIMENSÃO: 1"	R\$ 190,00

LOTE 21 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	37	PÇ	LUVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 3/4" SEM ROSCA -ESPECIFICAÇÃO: - LUVA DE AÇO GALVANIZADA P/ ELETRODUTO DE 3/4" SEM ROSCA E COM PARAFUSO	R\$ 126,54

LOTE 22 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)



01	37	PÇ	LUVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 1" SEM ROSCA -ESPECIFICAÇÃO: - LUVA DE AÇO GALVANIZADA P/ ELETRODUTO DE 1" SEM ROSCA E COM PARAFUSO	R\$ 175,75
----	----	----	--	------------

LOTE 23 – COTA RESERVADA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	100	PÇ	UNIDUT CÔNICO DE 3/4" ESPECIFICAÇÃO: - UNIDUT TIPO CÔNICO PARA ELETRODUTO RÍGIDO; - FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO; - ROSCA LONGA PARA FIXAÇÃO DE PORCA E ARRUELA PARA ELETRODUTO; - ENGATE RÁPIDO; - DIMENSÃO: 3/4"	R\$ 299,00

LOTE 24 – COTA RESERVADA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	50	PÇ	UNIDUT CÔNICO DE 1" ESPECIFICAÇÃO: - UNIDUT TIPO CÔNICO PARA ELETRODUTO RÍGIDO; - FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO; - ROSCA LONGA PARA FIXAÇÃO DE PORCA E ARRUELA PARA ELETRODUTO; - ENGATE RÁPIDO; - DIMENSÃO: 1"	R\$ 201,00

LOTE 25 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	50	PÇ	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" ESPECIFICAÇÃO: ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DN 3/4" ROSÁVEL COM LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO EM UMA DAS EXTREMIDADES E PROTEÇÃO DE ROSCA NA OUTRA EXTREMIDADE. CONFORME NORMA ABNT NBR 5598 E 8133	R\$ 2.154,50

LOTE 26 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	25	PÇ	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" ESPECIFICAÇÃO: ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DN 1" ROSCAVEL COM LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO EM UMA DAS EXTREMIDADES E PROTEÇÃO DE ROSCA NA OUTRA EXTREMIDADE. CONFORME NORMA ABNT NBR 5598 E 8133.	R\$ 1.335,75

LOTE 27 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	12	PÇ	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA;	R\$ 147,72

			- DIÂMETRO: DN 3/4" - TAMANHO: BARRAS DE 3 METROS COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES; - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465	
--	--	--	--	--

LOTE 28 – COTA RESERVADA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	7	PÇ	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIÂMETRO: DN 1" - TAMANHO: BARRAS DE 3 METROS COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES; - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465	R\$ 115,01

LOTE 29 – COTA RESERVADA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	7	PÇ	LUVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO DE 3/4" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIÂMETRO: DN 3/4" - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465.	R\$ 5,95

LOTE 30 – COTA RESERVADA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	5	PÇ	LUVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO DE 1" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIAMETRO: DN 1" - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465.	R\$ 5,95

LOTE 31 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	5	PÇ	CURVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE PVC ROSCAVEL PARA ELETRODUTO FABRICADA EM PVC ROSCAVEL DIMENSÕES: 3/4" CURVATURA: 90 GRAUS CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 15465	R\$ 12,65

LOTE 32 – COTA RESERVADA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	3	PÇ	CURVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE PVC ROSCAVEL PARA	R\$ 8,97

			ELETRODUTO FABRICADA EM PVC DIMENSÕES: 1" CURVATURA: 90 GRAUS CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 15465	
--	--	--	---	--

LOTE 33 – AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto	Preço Máximo (R\$)
01	38	PÇ	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO 44W ESPECIFICAÇÃO: - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO QUADRADO (62,5 X 62,5 CM); - TECNOLOGIA: LED; - POTENCIA: 44W; - TENSÃO: BIVOLT (127 / 220 VAC); - MATERIAL: CARCAÇA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA; - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20; - ANGULO DO FACHO: 120 GRAUS; - FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 4.400 LM; - TEMPERATURA DA COR: MÍNIMA DE 6.000K (BRANCA FRIA); - ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DA COR (IRC): > 80	R\$ 12,380,02

LOTE 34 – AMPLA CONCORRÊNCIA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto	Preço Máximo (R\$)
01	23	PÇ	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PI LAMPADA FLUORESC. 4X16W	R\$ 7.781,13

			ESPECIFICAÇÃO: - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" - TAMANHO 625 X 625 MM - CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - PORTA LÂMPADAS ANTIVIBRATORIO EM POLICARBONATO.	
--	--	--	---	--

LOTE 35 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto	Preço Máximo (R\$)
01	15	PÇ	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PI 2 LÂMPADAS FLÚOR/FORRO MO ESPECIFICAÇÃO: LUMINÁRIA PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE EMBUTIR PARA FORRO MODULAR, COMPRIMENTO 1243 MM OU 1244 MM QUE SE ADEQUAM PERFEITAMENTE NA ESTRUTURA DE PERFIS TIPO "T" CLICADOS, RESPEITANDO A MODULAÇÃO E UNIDADE DO CONJUNTO. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA.	R\$ 4.843,80

LOTE 36 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	225	PÇ	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W 220V. FLUXO LUMINOSO: IGUAL OU SUPERIOR A	R\$ 15.815,25

			18900 LUMENS TONALIDADE DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: IGUAL OU SUPERIOR A 3300K ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DA COR: IGUAL OU SUPERIOR A 65% BASE: E-40 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL (HORIZONTAL E VERTICAL)	
--	--	--	---	--

LOTE 37 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	225	PÇ	REATOR PI LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W/220V INTERNO ESPECIFICAÇÃO: REATOR DE USO INTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 250W / 220V. IGNITOR: INCORPORADO AO REATOR AMPLITUDE DE TENSÃO DO IGNITOR: DE 3,0KV A 4,5KV USO DO REATOR: INTERNO A LUMINÁRIA TIPO: ELETROMAGNÉTICO PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50 A 60HZ FATOR DE POTENCIA CORRIGIDO: MAIOR OU IGUAL A 0,94 CAPACITOR: INCORPORADO AO REATOR PERDAS: MENORES OU IGUAIS A 25W	R\$ 33.750,00

LOTE 38 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
------	-------	-------	-------------------------	--------------------

01	2250	PÇ	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 18W ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA LED TUBULAR BULBO T8 18W BASE G-13 BIPINO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT. DIÂMETRO 26MM. COMPRIMENTO 1200MM. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1800 LUMENS. TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K. LUZ BRANCA FRIA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UM LADO SOMENTE	R\$ 48.037,50
----	------	----	--	---------------

LOTE 39 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	2250	PÇ	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 9W ESPECIFICAÇÃO: LÂMPADA LED TUBULAR BULBO T8 9W BASE G-13 BIPINO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT. DIÂMETRO 26MM. COMPRIMENTO 600MM. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 900 LUMENS. TEMPERATURA DA COR MÍNIMA DE 6000K. LUZ BRANCA FRIA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UM LADO SOMENTE	R\$ 38.250,00

LOTE 40 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	LÂMPADA BULBO LED 9W/220V ESPECIFICAÇÃO: - LÂMPADA TIPO BULBO; - TECNOLOGIA LED;	R\$ 600,00



			- POTENCIA: 9W - TENSÃO: 220 VAC - BASE: E27 - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 - FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO DE 900 LM - TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 6000K (BRANCO FRIO) - TAMANHO: 110 X 60 (MM)	
--	--	--	--	--

LOTE 41 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	225	PÇ	REFLETOR LED 50W/220V ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR TIPO HOLOFOTE; TECNOLOGIA LED; POTENCIA: 50W TENSÃO: 220 VAC GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA: IP65 FLUXO LUMINOSO: 4000 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 6000K (BRANCO FRIO) TAMANHO MÁXIMO: 300 X 300 X 200 (MM)	R\$ 14.645,25

LOTE 42 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	38	PÇ	REFLETOR LED RGB 50W 80/250 V ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR DE LED RGB DE 50 WATTS A PROVA DE JATOS DE ÁGUA E PROTEÇÃO CONTRA CHUVA E INTEMPÉRIES DO TEMPO (IP65) MONTADO EM CAIXA DE ALUMÍNIO BLINDADA COM VIDRO TEMPERADO.	R\$ 5.312,02

			POTENCIA: 50W LUMINOSIDADE: 4500 LUMENS CAIXA: ALUMÍNIO TENSÃO: AC85/265V (BIVOLT)	
--	--	--	---	--

LOTE 43 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	225	PÇ	REFLETOR LED 100W/220V ESPECIFICAÇÃO: REFLETOR TIPO HOLOFOTE; TECNOLOGIA LED; POTENCIA: 100W TENSÃO: 220 VAC GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA: IP65 FLUXO LUMINOSO: 7000 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMO 6000K (BRANCO FRIO) TAMANHO MÁXIMO: 350 X 350 X 70 (MM)	R\$ 19.894,50

LOTE 44 – AMPLA CONCORRÊNCIA (ENTREGA ÚNICA)				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	750	PÇ	CONECTOR PARA EMENDA AUTOMÁTICO 3 VIAS ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR PARA CABOS ATÉ 4MM2 COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA E MOLA. TENSÃO NOMINAL: 250 VCA CORRENTE NOMINAL: 32 A INVOLUCRO EXTERNO: POLIAMIDA OU NYLON AUTO EXTINGUÍVEL (CLASSE V0) MOLA: AÇO INOXIDÁVEL CROMO NÍQUEL BARRAMENTO INTERNO:	R\$ 4.500,00



02	750	PÇ	CONECTOR PARA EMENDA AUTOMÁTICO 5 VIAS ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR PARA CABOS ATÉ 4MM2 COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA E MOLA. TENSÃO NOMINAL: 250 VCA CORRENTE NOMINAL: 32 A INVOLUCRO EXTERNO: POLIAMIDA OU NYLON AUTO EXTINGUÍVEL (CLASSE V0) MOLA: AÇO INOXIDÁVEL CROMO NÍQUEL BARRAMENTO INTERNO: COBRE ELETROLÍTICO CONEXÕES: 05 VIAS	R\$ 6.000,00
03	2250	PÇ	SOQUETE ROTATIVO ENGATE RÁPIDO P/ LÂMPADA TUBULAR ESPECIFICAÇÃO: SOQUETE ROTATIVO (GIRATÓRIO); BASE: G13 PARA LÂMPADAS TUBULARES T8; ENGATE: RÁPIDO; CONTATOS: LIGA DE COBRE; COMPOSIÇÃO: CORPO EM POLICARBONATO; CORRENTE: 2A; TENSÃO: 250V; TEMPERATURA: 120 GRAUS C.	R\$ 6.187,50
04	38	PÇ	RELE FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO 03 A 15 LUX ESPECIFICAÇÃO:- RELE FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO, CORRENTE ALTERNADA, 220V, 60HZ, SENSIBILIDADE PARA LIGAÇÃO DE 03 A 15 LUX, SENSIBILIDADE PARA DESLIGAMENTO DE 15 A 60 LUX, CARGA MAIOR OU IGUAL 1800VA, 1000W, FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO -05 GRAUS C ATE 50 GRAUS C, DOTADO DE PROTEÇÃO CONTRA TENSÕES DE PICO TRANSIENTES. CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, NA COR CINZA.	R\$ 1.461,48



05	38	PÇ	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO ESPECIFICAÇÃO: BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO, CORPO EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR CINZA, TRATADO COM ESTABILIZADORES DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA, TOMADA CORPO DE ENCAIXE CONFORME NEMA EM BAQUELITE COM ALTO PODER ISOLANTE E RESISTÊNCIA TÉRMICA, CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, FIXAÇÃO PORCA DE POLIPROPILENO ESTABILIZADO COM ROSCA GÁS 1/2" DE AÇAO MANUAL, CONDUTORES CONFORME ABNT, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO SAE 1010/1020 COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO.	R\$ 608,00
06	15	PÇ	RELE PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL ESPECIFICAÇÃO: PROGRAMAÇÃO: MÍNIMO DE 8 DE LIGAR E 8 DE DESLIGAR; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220VCA; SAÍDA: CONTATO REVERSÍVEL, 16A A 220VCA; BATERIA: INTERNA, RECARREGÁVEL; DISPLAY: LCD, MOSTRANDO RELÓGIO E ESTADO; FIXAÇÃO: EM TRILHO DIN 35MM.	R\$ 3.461,55
07	8	PÇ	SENSOR DE PRESENÇA C/ LENTE 180 GRAUS C/FOTOCÉLULA ESPECIFICAÇÃO: SENSOR DE PRESENÇA COM LENTE 180 GRAUS COM FOTOCÉLULA. FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO BIVOLT (127/220V) POSSIBILIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR A FOTOCÉLULA	R\$ 440,00



08	15	PÇ	CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR ESPECIFICAÇÃO: CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR COM FIXAÇÃO EM PAREDE. FUNÇÕES: LIGA/DESLIGA E DIMMER TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 127/220 VCA	R\$ 420,00
09	8	PÇ	BOTÃO INTERRUPTOR DE EMBUTIR 22 MM CINZA ESPECIFICAÇÃO: BOTÃO INTERRUPTOR DE EMBUTIR TENSÃO NOMINAL: 250 VCA CORRENTE NOMINAL: 6A DIÂMETRO DA FIXAÇÃO: 22MM MATERIAL: PVC COR: CINZA	R\$ 195,92
10	8	PÇ	PLAFON SOBREPOR LED 18W QUADRADO ESPECIFICAÇÃO: PLAFON LED DE SOBREPOR QUADRADO (22 X 22 CM); TECNOLOGIA: LED POTENCIA: 18W TENSÃO: BIVOLT (127/220 VCA) MATERIAL: CARCAÇA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA FLUXO LUMINOSO: 1.080 LM TEMPERATURA DE COR: MÍNIMA DE 6.000 K (BRANCA FRIA).	R\$ 384,00

LOTE 45 – AMPLA CONCORRÊNCIA (ENTREGA ÚNICA)				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	15	CJ	CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2;	R\$ 193,50



			01 MODULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 01 MODULO; COR BRANCA	
02	15	CJ	CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 02 MÓDULOS DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 02 MÓDULOS; COR BRANCA	R\$ 283,50
03	8	CJ	CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR PARALELO E 2 TECLAS ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 02 MÓDULOS DE INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 02 MÓDULOS; COR BRANCA	R\$ 242,72
04	15	CJ	CONJUNTO 4X2 TOMADA 20A 2P+T ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR: MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 01 MODULO DE TOMADA PADRÃO 2P+T 20A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 01 MODULO; COR BRANCA	R\$ 246,75
05	15	CJ	CONJUNTO 4X2 2 TOMADAS 20A 2P+T ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO PARA MONTAGEM EM CAIXA 4 X 2 FORMADO POR:	R\$ 390,00



			MOLDURA PARA CAIXA 4 X 2; 02 MÓDULOS DE TOMADA PADRÃO 2P+T 20A 250V ESPELHO PARA MOLDURA 4 X 2 E 02 MÓDULOS; COR BRANCA	
06	38	PÇ	TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO BRANCA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA RETANGULAR PADRÃO 2P+T NA COR BRANCA. TENSÃO NOMINAL: 250V CORRENTE NOMINAL: 20A FIXAÇÃO POR TRAVAS (ENCAIXE/PRESSÃO) PARA FIXAÇÃO EM RASGO 36 X 22 MM COM RABICHO	R\$ 372,40
07	23	PÇ	TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO VERMELHA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA RETANGULAR PADRÃO 2P+T NA COR VERMELHA. TENSÃO NOMINAL: 250V CORRENTE NOMINAL: 20A FIXAÇÃO POR TRAVAS (ENCAIXE/PRESSÃO) PARA FIXAÇÃO EM RASGO 36 X 22 MM COM RABICHO	R\$ 225,40
08	38	PÇ	TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO PRETA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA RETANGULAR PADRÃO 2P+T NA COR PRETA. TENSÃO NOMINAL: 250V CORRENTE NOMINAL: 20A FIXAÇÃO POR TRAVAS (ENCAIXE/PRESSÃO) PARA FIXAÇÃO EM RASGO 36 X 22 MM COM RABICHO	R\$ 372,40
09	15	PÇ	MODULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES ESPECIFICAÇÃO: MODULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES DE EMBUTIR (TECLA BASCULANTE NA COR BRANCA COM GRAVAÇÃO LIGADO (L) E DESLIGADO (O) NA	R\$ 385,35



			COR PRETA, BORNE COM PARAFUSO, PARA MONTAGEM EM SUPORTE COM TRAVAS. DIMENSÕES: (A X L X P) 21,4 X 42,7 X 42,2	
10	38	PÇ	INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE ESPECIFICAÇÃO: FIXAÇÃO EM CONDULETE 3/4" COM ESPELHO EM ALUMÍNIO.	R\$ 296,40
11	38	PÇ	INTERRUPTOR SIMPLES SEM PLACA 1 TECLA BIPOLAR ESPECIFICAÇÃO: INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 10A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: MOLDURA BRANCA OU PRETA, TECLA BRANCA OU BEGE	R\$ 468,16
12	225	PÇ	TOMADA 2P+T 10A REDONDA SEM PLACA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA 2P+T REDONDA PADRÃO 36MM SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 10A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: PRETO CONFORME NORMA NBR 14136	R\$ 1.705,50
13	75	PÇ	TOMADA 2P+T 20A REDONDA SEM PLACA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA 2P+T REDONDA PADRÃO 36MM SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 20A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: PRETO	R\$ 713,25

			CONFORME NORMA NBR 14136	
14	75	PÇ	TOMADA VERMELHA 2P+T 20A REDONDA SEM PLACA ESPECIFICAÇÃO: TOMADA 2P+T REDONDA PADRÃO 36MM SEM PLACA FABRICADO EM POLIPROPILENO E POLIAMIDA CORRENTE NOMINAL: 20A/250V PARTES METÁLICAS EM AÇO, LIGA DE COBRE E PRATA COR: VERMELHA CONFORME NORMA NBR 14136	R\$ 713,25

LOTE 46 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	225	PÇ	CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" DE 3/4" ESPECIFICAÇÃO: CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" 05 FUROS, DE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO	R\$ 2.135,25

LOTE 47 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" DE 1" ESPECIFICAÇÃO: CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" 05 FUROS, DE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO	R\$ 1.214,25

LOTE 48 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	CURVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 3/4" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE AÇO GALVANIZADO FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES: 3/4" CURVATURA: 90 GRAUS CLASSE: LEVE CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 5624, NBR 13057	R\$ 382,50

LOTE 49 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	CURVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 1" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE AÇO GALVANIZADO FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES: 1" CURVATURA: 90 GRAUS CLASSE: LEVE CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 5624, NBR 13057	R\$ 577,50

LOTE 50 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)

01	338	PÇ	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA GALVANIZADO -ESPECIFICAÇÃO: - GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE.	R\$ 1.521,00
----	-----	----	--	--------------

LOTE 51 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	300	PÇ	BRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 3/4" ESPECIFICAÇÃO: - ABRAÇADEIRA FABRICADA EM AÇO CARBONO; - ACABAMENTO ZINCADO; - TIPO "D" COM CUNHA; - DIMENSAO: 3/4"	R\$ 345,00

LOTE 52 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	300	PÇ	BRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 1" ESPECIFICAÇÃO: - ABRAÇADEIRA FABRICADO EM AÇO CARBONO - ACABAMENTO ZINCADO - TIPO "D" COM CUNHA - DIMENSÃO: 1"	R\$ 570,00

LOTE 53 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)

01	113	PÇ	LUVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 3/4" SEM ROSCA -ESPECIFICAÇÃO: - LUVA DE AÇO GALVANIZADA P/ ELETRODUTO DE 3/4" SEM ROSCA E COM PARAFUSO	R\$ 366,46
----	-----	----	---	------------

LOTE 54 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	113	PÇ	LUVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 1" SEM ROSCA -ESPECIFICAÇÃO: - LUVA DE AÇO GALVANIZADA P/ ELETRODUTO DE 1" SEM ROSCA E COM PARAFUSO	R\$ 536,75

LOTE 55 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	300	PÇ	UNIDUT CÔNICO DE 3/4" ESPECIFICAÇÃO: - UNIDUT TIPO CÔNICO PARA ELETRODUTO RÍGIDO; - FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO; - ROSCA LONGA PARA FIXAÇÃO DE PORCA E ARRUELA PARA ELETRODUTO; - ENGATE RÁPIDO; - DIMENSÃO: 3/4"	R\$ 897,00

LOTE 56 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	150	PÇ	UNIDUT CÔNICO DE 1" ESPECIFICAÇÃO: - UNIDUT TIPO CÔNICO PARA ELETRODUTO RÍGIDO; - FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO; - ROSCA LONGA PARA FIXAÇÃO DE PORCA E ARRUELA PARA ELETRODUTO; - ENGATE RÁPIDO; - DIMENSÃO: 1"	R\$ 603,00

LOTE 57 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	150	PÇ	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" ESPECIFICAÇÃO: ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DN 3/4" ROSÁVEL COM LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO EM UMA DAS EXTREMIDADES E PROTEÇÃO DE ROSCA NA OUTRA EXTREMIDADE. CONFORME NORMA ABNT NBR 5598 E 8133	R\$ 6.463,50

LOTE 58 – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	75	PÇ	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" ESPECIFICAÇÃO: ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DN 1" ROSCAVEL COM LUVA EM AÇO GALVANIZADO	R\$ 4.007,25

			A FOGO EM UMA DAS EXTREMIDADES E PROTEÇÃO DE ROSCA NA OUTRA EXTREMIDADE. CONFORME NORMA ABNT NBR 5598 E 8133.	
--	--	--	---	--

LOTE 59 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	38	PÇ	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIÂMETRO: DN 3/4" - TAMANHO: BARRAS DE 3 METROS COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES; - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465	R\$ 467,78

LOTE 60 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	23	PÇ	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIÂMETRO: DN 1" - TAMANHO: BARRAS DE 3 METROS COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES; - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465	R\$ 377,89

LOTE 61 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	23	PÇ	LUVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO DE 3/4" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIAMETRO: DN 3/4" - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465.	R\$ 19,50

LOTE 62 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	15	PÇ	LUVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO DE 1" ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: PVC ANTICHAMA; - DIAMETRO: DN 1" - ROSCA: NBR NM ISO 7-1; - NORMA DE REFERENCIA: ABNT NBR 15465.	R\$ 17,25

LOTE 63 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	15	PÇ	CURVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE PVC ROSCAVEL PARA ELETRODUTO FABRICADA EM PVC ROSCAVEL	R\$ 37,95

			DIMENSÕES: 3/4" CURVATURA: 90 GRAUS CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 15465	
--	--	--	---	--

LOTE 64 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	12	PÇ	CURVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1" X 90 ESPECIFICAÇÃO: CURVA DE PVC ROSCAVEL PARA ELETRODUTO FABRICADA EM PVC DIMENSÕES: 1" CURVATURA: 90 GRAUS CONFORME REFERENCIAS NORMATIVAS DESCRITAS ABAIXO: NBR 15465	R\$ 35,88

LOTE 65 – AMPLA CONCORRÊNCIA (ENTREGA ÚNICA)				
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	PREÇO MÁXIMO (R\$)
01	40	PÇ	CHUVEIRO 04 ESTAÇÕES 220 V ESPECIFICAÇÃO: CHUVEIRO COM 04 ESTAÇÕES, COM CONTROLE DE 04 TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 600W	R\$ 2.823,60

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

**AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, PARA MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO
PREDIAL GERAL**

1. OBJETO:

Registro de Preços para aquisição, sob demanda, de materiais elétricos para manutenção predial das unidades administrativas e operacionais do SAAE Sorocaba.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO 44W

Luminária de embutir em forro quadrado (62,5 x 62,5cm);

Tecnologia: Led;

Potência: 44W;

Tensão: bivolt (127 / 220 VAC);

Material: Carcaça em alumínio na cor branca;

Grau de proteção: IP20;

Ângulo do fecho: 120 graus;

Fluxo luminoso: mínimo 4.400 lm;

Temperatura da cor: mínima de 6.000k (branca fria);

Índice de reprodução da cor (irc): > 80.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ LAMPADA FLUORESC. 4X16W

Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado com perfil "T";

Tamanho 625 x 625 mm;

Corpo em chapa de aço tratada;

Acabamento em pintura eletrostática na cor branca;

Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho;

Porta lâmpadas antivibratório em policarbonato.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 2 LAMPADAS FLUOR./FORRO MODULAR

Luminária para 02 lâmpadas fluorescentes de embutir para forro modular;

Comprimento 1243 mm ou 1244 mm que se adequam perfeitamente na estrutura de perfis tipo "T" clicados, respeitando a modulação e unidade do conjunto;

Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca.

LAMPADA A VAPOR METALICO DE 250W

Lâmpada multivapor metálico de 250W 220V

Fluxo luminoso: igual ou superior a 18900 lumens;

Tonalidade da luz: branca;

Índice de reprodução da cor: igual ou superior a 65%;

Base: e-40;

Posição de funcionamento: universal (horizontal e vertical).

REATOR P/ LAMPADA VAPOR METALICO 250W/220V. INTERNO

Reator de uso interno para lâmpada a vapor metálico 250W / 220V;

Ignitor: incorporado ao reator;

Amplitude de tensão do ignitor: de 3,0kv a 4,5kv;

Uso do reator: interno a luminária;

Tipo: eletromagnético para lâmpada de vapor metálico;

Tensão de alimentação: 220V;

Frequência de alimentação: 50 a 60Hz;

Fator de potência corrigido: maior ou igual a 0,94;

Capacitor: incorporado ao reator;

Perdas: menores ou iguais a 25W.

LAMPADA DE LED TUBULAR T8 18W

Lampada LED tubular bulbo T8 18W base G-13 bipino;

Alimentacao eletrica bivolt;

Diametro 26mm;

Comprimento 1200mm;

Fluxo luminoso minimo 1800 lumens;

Temperatura da cor minima de 6000K

Luz branca fria;

Alimentação elétrica de um lado somente.

LAMPADA DE LED TUBULAR T8 9W

Lampada LED tubular bulbo T8 9W base G-13 bipino;

Alimentacao eletrica bivolt;

Diametro 26mm;

Comprimento 600mm;

Fluxo luminoso mínimo 900 lumens;
Temperatura da cor mínima de 6000K;
Luz branca fria;
Alimentação elétrica de um lado somente.

LAMPADA BULBO LED 9W/220V

Lâmpada tipo bulbo;
Tecnologia LED;
Potência: 9W;
Tensão: 220VAC;
Base: E27;
Grau de proteção: IP20;
Fluxo luminoso: mínimo de 900 lm;
Temperatura de cor: mínimo 6000K (branco frio);
Tamanho: 110 x 60 (mm).

REFLETOR LED 50W/220V

Refletor tipo holofote;
Tecnologia LED;
Potência: 50W;
Tensão: 220VAC;
Grau de proteção mínima: IP65;
Fluxo luminoso: mínimo de 4000 lm;

Temperatura de cor: mínimo 6000K (branco frio);

Tamanho máximo: 300 x 300 x 200 (mm).

REFLETOR LED RGB 50W 80/250 V

Refletor de LED RGB de 50 watts a prova de jatos de água e proteção contra chuva e intempéries do tempo (IP65) montado em caixa de alumínio blindada com vidro temperado;

Potência: 50W;

Luminosidade: 4500 lumens;

Caixa: Alumínio;

Tensão: AC85/265V (bivolt).

REFLETOR LED 100W/220V

Refletor tipo holofote;

Tecnologia LED;

Potência: 100W;

Tensão: 220VAC;

Grau de proteção mínima: IP65;

Fluxo luminoso: mínimo de 7000 lm;

Temperatura de cor: mínimo 6000K (branco frio);

Tamanho máximo: 350 x 350 x 70 (mm).

CONECTOR PARA EMENDA AUTOMÁTICO 3 VIAS

Conector para cabos até 4mm² com acionamento por alavanca e mola;

Tensão nominal: 250Vca;

Corrente nominal: 32A;

Invólucro externo: poliamida ou nylon autoextinguível (classe V0);

Mola: Aço inoxidável cromo níquel;

Barramento interno: cobre eletrolítico;

Conexões: 03 vias.

CONECTOR PARA EMENDA AUTOMÁTICO 5 VIAS

Conector para cabos até 4mm² com acionamento por alavanca e mola;

Tensão nominal: 250Vca;

Corrente nominal: 32A;

Invólucro externo: poliamida ou nylon autoextinguível (classe V0);

Mola: Aço inoxidável cromo níquel;

Barramento interno: cobre eletrolítico;

Conexões: 05 vias.

SOQUETE ROTATIVO ENGATE RÁPIDO P/ LAMPADA TUBULAR

Soquete rotativo (giratório);

Base: G13 para lâmpadas tubulares T8;

Engate: Rápido;

Contatos: Liga de cobre;

Composição: Corpo em policarbonato;

Corrente: 2A;

Tensão: 250V;

Temperatura: 120 graus C.

RELE FOTOELETRICO MAGNETICO 03 A 15 LUX

Rele fotoelétrico magnetico;

Corrente alternada, 220V, 60Hz;

Sensibilidade para ligação de 03 a 15 lux;

Sensibilidade para desligamento de 15 a 60 lux;

Carga maior ou igual 1800VA, 1000W;

Faixa de temperatura de trabalho -05 graus C até 50 graus C;

Dotado de proteção contra tensões de pico transientes;

Corpo em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intemperies, na cor cinza.

BASE PARA RELE FOTOELETRICO

Base para instalação de rele fotoelétrico;

Corpo em polipropileno injetado na cor cinza, tratado com estabilizadores de alta resistência a raios ultra-violeta;

Tomada corpo de encaixe conforme NEMA em baquelite com alto poder isolante e resistência térmica;

Contatos em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebitagem;

Fixacao porca de polipropileno estabiliizado com rosca gas 1/2" de acao manual;

Condutores conforme ABNT;

Suporte de fixação em aço SAE 1010/1020 com acabamento galvanizado a fogo.

RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL

Programação: Mínimo de 8 de ligar e 8 de desligar;

Alimentação elétrica: 220Vca;

Saída: Contato reversível, 16A a 220Vca;

Bateria: Interna, recarregável;

Display: LCD, mostrando relógio e estado;

Fixação: Em trilho DIN 35mm.

SENSOR DE PRESENÇA C/ LENTE 180 GRAUS C/FOTOCELULA

Sensor de presença com lente 180 graus com fotocélula;

Fixação em parede ou teto;

Bivolt (127/220V);

Possibilidade de habilitar/desabilitar a fotocélula.

CONTROLE DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR

Controle de velocidade para ventilador com fixação em parede;

Funções: liga/desliga e dimmer;

Tensão nominal: Bivolt 127/220 Vca.

BOTÃO INTERRUPTOR DE EMBUTIR 22MM CINZA

Botão interruptor de embutir;

Tensão nominal: 250 Vca;

Corrente nominal: 6A;

Diametro da fixação: 22mm;

Material: PVC;

Cor: cinza.

PLAFON SOBREPOR LED 18W QUADRADO

Plafon Led de sobrepor quadrado (22 x 22cm);

Tecnologia LED;

Potência: 18W;

Tensão: bivolt (127/220VCA);

Material: Carcaca em alumínio na cor branca;

Fluxo luminoso: 1.080 lm;

Temperatura de cor: minima de 6.000 K (branca fria).

CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA

Conjunto para montagem em caixa 4 x 2 formado por:

Moldura para caixa 4 x 2;

01 Módulo de interruptor simples 10A 250V;

Espelho para moldura 4 x 2 e 01 módulo;

Cor branca.

CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS

Conjunto para montagem em caixa 4 x 2 formado por:

Moldura para caixa 4 x 2;

02 Módulos de interruptor simples 10A 250V;

Espelho para moldura 4 x 2 e 02 módulos;

Cor branca.

CONJUNTO 4X2 INTERRUPTOR PARALELO E 2 TECLAS

Conjunto para montagem em caixa 4 x 2 formado por:

Moldura para caixa 4 x 2;

02 Modulos de interruptor paralelo 10A 250V;

Espelho para moldura 4 x 2 e 02 módulos;

Cor branca.

CONJUNTO 4X2 TOMADA 20A 2P+T

Conjunto para montagem em caixa 4 x 2 formado por:

Moldura para caixa 4 x 2;

01 Modulo de tomada padrão 2P+T 20A 250V;

Espelho para moldura 4 x 2 e 01 módulo;

Cor branca.

CONJUNTO 4X2 2 TOMADAS 20A 2P+T

Conjunto para montagem em caixa 4 x 2 formado por:

Moldura para caixa 4 x 2;

02 Módulos de tomada padrão 2P+T 20A 250V;

Espelho para moldura 4 x 2 e 02 módulos;

Cor branca.

TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO BRANCA

Tomada retangular padrão 2P+T na cor branca;

Tensão nominal: 250V;

Corrente nominal: 20A;

Fixação por travas (encaixe/pressão);

Para fixação em rasgo 36 x 22 mm;

Com rabicho.

TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO VERMELHA

Tomada retangular padrão 2P+T na cor vermelha;

Tensão nominal: 250V;

Corrente nominal: 20A;

Fixação por travas (encaixe/pressão);

Para fixação em rasgo 36 x 22 mm;

Com rabicho.

TOMADA RETANGULAR 20A 2P+T COM RABICHO PRETA

Tomada retangular padrão 2P+T na cor preta;

Tensão nominal: 250V;

Corrente nominal: 20A;

Fixação por travas (encaixe/pressão);

Para fixação em rasgo 36 x 22 mm;

Com rabicho.

MODULO INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES

Modulo interruptor bipolar simples de embutir;

Tecla basculante na cor branca com gravação ligado (I) e desligado (0) na cor preta;

Borne com parafuso;

Para montagem em suporte com travas;

Dimensões: (A x L x P) 21,4 x 42,7 x 42,2.

INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE

Fixação em condutele 3/4" com espelho em alumínio.

INTERRUPTOR SIMPLES SEM PLACA - 1 TECLA BIPOLAR

Interruptor bipolar simples;

Sem placa;

Fabricado em polipropileno e poliamida;

Corrente nominal: 10A/250V;

Partes metálicas em aço, liga de cobre e prata;

Cor: Moldura branca ou preta, tecla branca ou bege.

TOMADA 2P+T 10A REDONDA SEM PLACA

Tomada 2P+T redonda padrão 36mm;

Sem placa;

Fabricado em polipropileno e poliamida;

Corrente nominal: 10A/250V;

Partes metálicas em aço, liga de cobre e prata;

Cor: preto;

Conforme norma NBR 14136.

TOMADA 2P+T 20A REDONDA SEM PLACA

Tomada 2P+T redonda padrão 36mm;

Sem placa;

Fabricado em polipropileno e poliamida;

Corrente nominal: 20A/250V;

Partes metálicas em aço, liga de cobre e prata;

Cor: preto;

Conforme norma NBR 14136.

TOMADA VERMELHA 2P+T 20A REDONDA SEM PLACA

Tomada 2P+T redonda padrão 36mm;

Sem placa;

Fabricado em polipropileno e poliamida;

Corrente nominal: 20A/250V;

Partes metálicas em aço, liga de cobre e prata;

Cor: vermelha;

Conforme norma NBR 14136.

LOTE 6

CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" DE ¾"

Condulete múltiplo tipo "X" 05 furos, de ¾" em liga de alumínio.

CONDULETE MÚLTIPLO TIPO "X" DE 1"

Condulete múltiplo tipo "X" 05 furos, de 1" em liga de alumínio.

CURVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO ¾" X 90

Curva de aço galvanizado;

Fabricado em aço galvanizado;

Dimensões: ¾";

Curvatura: 90 Graus;

Classe: Leve;

Conforme referências normativas descritas abaixo:

NBR 5624, NBR 13057.

CURVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 1" X 90

Curva de aço galvanizado;

Fabricado em aço galvanizado;

Dimensões: 1";

Curvatura: 90 Graus;

Classe: Leve;

Conforme referências normativas descritas abaixo:

NBR 5624, NBR 13057.

GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA GALVANIZADO

Gancho longo para luminária galvanizado eletroliticamente.

BRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA $\frac{3}{4}$ "

Abraçadeira fabricada em aço carbono;

Acabamento zincado;

Tipo "D" com cunha;

Dimensao: $\frac{3}{4}$ ".

BRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 1"

Abraçadeira fabricada em aço carbono;

Acabamento zincado;

Tipo "D" com cunha;

Dimensao: 1".

LUVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO $\frac{3}{4}$ " SEM ROSCA

Luva de aço galvanizada p/ eletroduto de $\frac{3}{4}$ " sem rosca e com parafuso.

LUVA DE AÇO GALVANIZ. P/ ELETRODUTO 1" SEM ROSCA

Luva de aço galvanizada p/ eletroduto de 1" sem rosca e com parafuso.

UNIDUT CONICO DE ¾"

Unidut tipo cônico para eletroduto rígido;

Fabricado em liga de alumínio;

Rosca longa para fixação de porca e arruela para eletroduto;

Engate rápido;

Dimensao: ¾".

UNIDUT CONICO DE 1"

Unidut tipo cônico para eletroduto rígido;

Fabricado em liga de alumínio;

Rosca longa para fixação de porca e arruela para eletroduto;

Engate rápido;

Dimensao: 1".

ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO DE ¾"

Eletroduto rígido de aço galvanizado a fogo DN ¾";

Roscavel com luva em aço galvanizado a fogo em uma das extremidades e proteção de rosca na outra extremidade;

Conforme norma ABNT NBR 5598 e 8133.

ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO DE 1"

Eletroduto rígido de aço galvanizado a fogo DN 1";

Roscavel com luva em aço galvanizado a fogo em uma das extremidades e proteção de rosca na outra extremidade;

Conforme norma ABNT NBR 5598 e 8133.

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE ¾"

Material: PVC antichama;

Diâmetro: DN 3/4";

Tamanho: barras de 03 metros com rosca nas duas extremidades;

Rosca: NBR NM ISO 7-1;

Norma de Referência: ABNT NBR 15465.

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"

Material: PVC antichama;

Diâmetro: DN 1";

Tamanho: barras de 03 metros com rosca nas duas extremidades;

Rosca: NBR NM ISO 7-1;

Norma de Referência: ABNT NBR 15465.

LUVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO DE ¾"

Material: PVC antichama;

Diâmetro: DN 3/4";

Rosca: NBR NM ISO 7-1;

Norma de Referência: ABNT NBR 15465.

LUVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO DE 1"

Material: PVC antichama;

Diâmetro: DN 1";

Rosca: NBR NM ISO 7-1;

Norma de Referência: ABNT NBR 15465.

CURVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4" X 90

Curva de PVC roscavel para eletroduto;

Fabricada em PVC;

Roscavel;

Dimensões: 3/4";

Curvatura: 90 Graus;

Conforme referencias normativas descritas abaixo:

NBR 15465.

CURVA DE PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1" X 90

Curva de PVC roscavel para eletroduto;

Fabricada em PVC;

Dimensões: 1";

Curvatura: 90 Graus;

Conforme referencias normativas descritas abaixo:

NBR 15465.

CHUVEIRO 04 ESTAÇÕES 220 V

ESPECIFICAÇÃO: CHUVEIRO COM 04 ESTAÇÕES, COM CONTROLE DE 04 TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 600W

3. QUANTIDADE:

Item	Código SAAE	Descrição	Qtde	Un
01	12.74.38	Luminária led quadrada de embutir em forro 44W	50	peça
02	12.74.35	Luminária de embutir p/ lampada fluoresc. 4x16W	30	peça
03	12.74.04	Luminária de embutir p/ 2 lampadas fluor./forro modular	20	peça
04	12.12.38	Lâmpada a vapor metálico de 250W	300	peça
05	12.13.20	Reator p/ lampada vapor metalico 250W/220V. interno	300	peça
06	12.12.54	Lampada de led tubular T8 18W	3000	peça
07	12.12.53	Lâmpada de led tubular T8 9W	3000	peça
08	12.12.56	Lâmpada bulbo led 9W/220V	100	peça
09	12.41.10	Refletor led 50W/220V	300	peça
10	12.41.08	Refletor led RGB 50W 80/250 V	50	peça
11	12.41.11	Refletor led 100W/220V	300	peça
12	12.24.47	Conector para emenda automático 3 vias	1000	peça
13	12.24.48	Conector para emenda automático 5 vias	1000	peça
14	12.31.17	Soquete rotativo engate rapido p/ lampada tubular	3000	peça
15	12.34.32	Rele fotoeletrico magnetico 03 a 15 lux	50	peça



16	12.03.11	Base para rele fotoeletrico	50	peça
17	91.49.03	Rele programador horario digital	20	peça
18	91.02.29	Sensor de presenca c/ lente 180 graus c/fotocelula	10	peça
19	91.19.04	Controle de velocidade para ventilador	20	peça
20	12.57.11	Botão interruptor de embutir 22mm cinza	10	peça
21	12.78.02	Plafon sobrepor led 18W quadrado	10	peça
22	12.50.14	Conjunto 4x2 interruptor simples 1 tecla	20	conjunto
23	12.50.13	Conjunto 4x2 interruptor simples 2 teclas	20	conjunto
24	12.50.15	Conjunto 4x2 interruptor paralelo e 2 teclas	10	conjunto
25	12.50.16	Conjunto 4x2 tomada 20A 2P+T	20	conjunto
26	12.50.17	Conjunto 4x2 2 tomadas 20A 2P+T	20	conjunto
27	12.46.54	Tomada retangular 20A 2P+T com rabicho branca	50	peça
28	12.46.32	Tomada retangular 20A 2P+T com rabicho vermelha	30	peça
29	12.46.31	Tomada retangular 20A 2P+T com rabicho preta	50	peça
30	93.59.10	Modulo interruptor bipolar simples	20	peça
31	12.67.18	Interruptor simples para condutele	50	peça
32	12.67.16	Interruptor simples sem placa - 1 tecla bipolar	50	peça
33	12.46.51	Tomada 2P+T 10A redonda sem placa	300	peça
34	12.46.33	Tomada 2P+T 20A redonda sem placa	100	peça
35	12.46.55	Tomada vermelha 2P+T 20A redonda sem placa	100	peça



36	12.86.35	Condutele múltiplo tipo "X" de ¾"	300	peça
37	12.86.46	Condutele múltiplo tipo "X" de 1"	100	peça
38	12.37.11	Curva de aço galvaniz. p/ eletroduto ¾" x 90	100	peça
39	12.37.10	Curva de aço galvaniz. p/ eletroduto 1" x 90	100	peça
40	12.72.03	Gancho longo para luminária galvanizado	450	peça
41	12.32.35	Braçadeira tipo "D" com cunha ¾"	400	peça
42	12.32.04	Braçadeira tipo "D" com cunha 1"	400	peça
43	12.43.01	Luva de aço galvaniz. p/ eletroduto ¾" sem rosca	150	peça
44	12.43.06	Luva de aço galvaniz. p/ eletroduto 1" sem rosca	150	peça
45	12.169.10	Unidut conico de ¾"	400	peça
46	12.169.05	Unidut conico de 1"	200	peça
47	12.38.08	Eletroduto rígido de aço galvanizado de ¾"	200	barra
48	12.38.09	Eletroduto rígido de aço galvanizado de 1"	100	barra
49	12.38.11	Eletroduto de PVC rígido roscavel de ¾"	50	peça
50	12.38.12	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1"	30	peça
51	12.43.14	Luva de PVC roscavel p/ eletroduto de ¾"	30	peça
52	12.43.05	Luva de PVC roscavel p/ eletroduto de 1"	20	peça
53	12.37.13	Curva de PVC roscavel p/ eletroduto ¾" x 90	20	peça
54	12.37.09	Curva de PVC roscavel p/ eletroduto 1" x 90	15	Peça
55	12.96.03	Chuveiro 04 estações 220 v	40	Peça

4. ENTREGA:

A entrega dos lotes deverá ser conforme segue:

Lotes 12, 13, 43, 44 e 64, entrega única, não fará parte da Ata de Registro de Preço.

Lotes 01 a 11, 14 a 42 e 45 a 63, entrega sob demanda, quando houver necessidade sendo parte da Ata de Registro de Preço.

5. PRAZO DE ENTREGA:

A entrega dos produtos deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento do pedido de compra totalmente firmado

Constatadas irregularidades no objeto, o SAAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder à(s) especificação(ões) deste Termo de Referência, determinando sua substituição, bem como, determinando sua complementação se houver diferença de quantidade, o que, em ambas hipóteses, deverão ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sendo de sua responsabilidade todas as despesas e riscos relativos à substituição e/ou a complementação.

6. LOCAL DE ENTREGA:

Os materiais deverão ser entregues no Centro Operacional do SAAE localizado na Av. Comendador Camilo Júlio, nº 255 - Jardim Ibiti do Paço – Sorocaba – SP - CEP: 18086-000.

O transporte deverá ser realizado sob responsabilidade do fornecedor, com os equipamentos devidamente acondicionados para evitar quaisquer danos decorrentes do seu carregamento e descarregamento.

O fornecedor deverá ser responsável pelo descarregamento e disposição dos equipamentos dentro do Almoxarifado do SAAE.

7. GARANTIA:

O fornecedor deverá dar garantia dos materiais pelo período mínimo de 12 (doze) meses após a entrega.

8. VIGÊNCIA DA ATA:

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses improrrogáveis, contados a partir da data de assinatura.

Durante a vigência da Ata de Registro de Preços o SAAE Sorocaba não se obriga a adquirir os materiais nela contidos, sendo-lhe facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurando-se ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

9. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Sorocaba, 24 de maio de 2023.

ANEXO III

MODELO DE CARTA PROPOSTA

Ao
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

Pregão Eletrônico nº 42/2023 - Processo nº 735/2021 - SAAE

Oferecemos a esse Órgão os preços a seguir indicados, objetivando o **fornecimento, sob demanda, de materiais elétricos**, de acordo com o disposto no edital do certame supra e ordenamentos legais cabíveis:

LOTE -						
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do Objeto	Marca e Modelo	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
...	...		...	...		

**O VALOR OFERTADO POR ESTA EMPRESA É DE R\$
(.....).**

Declaramos que o ofertado atende todas as especificações exigidas no edital e seus anexos.

Os preços apresentados contemplam todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas com a integral execução do objeto, como impostos, taxas, tributos, seguro, encargos trabalhistas e previdenciários e outros que porventura possam ocorrer.

Prazo de validade da proposta:

Dados da empresa:

Razão social:

CNPJ-MF:

Inscrição Estadual:

Endereço completo:

Telefone/e-mail:

Dados do responsável para assinatura do Contrato:

Nome completo:

RG nº:

CPF nº:

Cargo/função ocupada:

Telefone: ()
Data de Nascimento:
Endereço Completo:
E-mail Institucional:
E-mail Alternativo:

Dados do preposto:

Nome completo:
RG nº:
CPF nº:
Cargo/função ocupada:
Telefone: ()
Data de Nascimento:
Endereço Completo:
E-mail Institucional:
E-mail Alternativo:

..... (local e data).....
.....(assinatura, nome, cargo, RG do representante legal e carimbo da empresa).....

**Obs.: Este documento deverá ser preenchido em papel
timbrado da empresa.**

COMPROMISSO DE FORNECIMENTO, SOB DEMANDA, DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CELEBRADO ENTRE O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE SOROCABA E A

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO** do município de Sorocaba, com sede à Avenida Comendador Camilo Júlio, 255 – Jardim Ibiti do Paço – Sorocaba/SP – CEP.: 18086-000, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 71.480.560.0001/39, neste ato representado pelo seu Diretor Geral, senhor **TIAGO SUCKOW DA SILVA CAMARGO GUIMARÃES**, portador da Cédula de Identidade RG nº e CPF nº, doravante denominado simplesmente **SAAE**, e a, com sede à, nº - Bairro, na cidade de/..... – CEP.:, inscrita no CNPJ-MF sob o nº, representada neste ato, pelo seu(a), senhor(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº e CPF nº, doravante designada **DETENTORA**, resolvem firmar o presente compromisso para **REGISTRO DE PREÇOS** constantes no edital do **Pregão Eletrônico nº 42/2023** - Processo Administrativo nº **735/2021** – **SAAE**, e as cláusulas a seguir reciprocamente aceitas.

PRIMEIRA – Objeto.

1.1. A **DETENTORA**, em decorrência da homologação que lhe foi feita no Processo Administrativo nº **735/2021** - **SAAE**, obriga-se a fornecer para o **SAAE**, **sob demanda, materiais elétricos**, destinado a Diretoria Operacional de Infraestrutura e Logística, conforme a quantidade estimada, especificação, marca e preço apresentado:

LOTE -						
Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca e Modelo	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
...	...	...	...		...	...
Total Geral (R\$)						

1.2. Todas as obrigações e responsabilidade da **DETENTORA** para a execução do objeto estão descritas no edital e seus anexos, e devem ser obedecidas integralmente sob pena das sanções estabelecidas.

1.3. A **DETENTORA** deverá assegurar a garantia do objeto licitado conforme especificado no item **7 do Termo de Referência**, sem prejuízo das demais garantias legais, se houverem.

1.4. As quantidades indicadas no subitem 1.1 da Cláusula Primeira representam a estimativa de consumo para **12 (doze) meses**, por tratar-se de registro de preços, não há obrigação de aquisição total pelo **SAAE**.

1.5. A **DETENTORA**, incluída na Ata de Registro de Preços, está obrigada a fornecer os materiais de acordo com a qualidade, características e marca apresentadas na proposta, nas condições estabelecidas no ato convocatório, respectivos anexos e na própria Ata, sendo vedada qualquer substituição sem prévia concordância do **SAAE**.

SEGUNDA – Prazo e condições de execução do objeto.

2.1. A **DETENTORA** é obrigada a entregar e descarregar o objeto no Centro Operacional do SAAE, situado na Avenida Comendador Camilo Júlio, nº 255, Jardim Ibiti do Paço, Sorocaba/SP, das 08h às 15h.

2.2. O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado.

2.2.1. Correrá por conta da **DETENTORA** todo e qualquer prejuízo causado ao objeto até o momento da entrega.

2.2.2. Os objetos serão considerados recebidos após a conferência e aprovação do fiscalizador do **SAAE**. Constatadas irregularidades nos objetos entregues, o **SAAE**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

2.2.2.1. Rejeitá-los no todo ou em parte se não corresponderem às especificações do **edital e seus anexos**, determinando suas adequações que deverão ocorrer no prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, sendo de responsabilidade da **DETENTORA** todas as despesas e riscos relativos à substituição.

2.3. Poderão ser tolerados atrasos, motivado por força maior, caso fortuito ou interferências imprevistas que retardem o cumprimento contratual, **desde que tais eventos sejam devidamente anotados e justificados no processo e acolhidos pela Administração**, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas.

2.4. Fiscalização: O **SAAE** designará o(a) senhor(a) do Departamento/Setor de, CPF.:, e-mail: para representá-lo na qualidade de fiscalizador do(a) ata de registro de preços/pedido de compras. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

2.4.1. Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar o Setor de Licitação e Contratos, que formalizará a alteração por apostilamento.

2.5. Representação da DETENTORA: Deverá ser mantido um representante, como preposto e responsável pela execução do objeto, que prestará toda a assistência necessária, devendo comparecer ao **SAAE** sempre que determinado pela fiscalização.

2.5.1. Qualquer ocorrência ou anormalidade, que venha interferir na execução do objeto, deverá ser comunicada ao **SAAE** imediatamente.

TERCEIRA – Recebimento do objeto.

3.1. Recebimento Provisório: provisoriamente, pelo responsável por seu recebimento (**no verso da nota fiscal**), para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação.

3.2. Recebimento Definitivo: definitivamente, pelo responsável por sua fiscalização, após a verificação da qualidade, quantidade o material e consequente aceitação.

QUARTA – Reajuste de preços e pagamentos.

4.1. Os preços ofertados pela **DETENTORA** na presente Ata de Registro de Preços, são aqueles constantes de sua proposta final apresentada ao **Pregão Eletrônico nº 42/2023** e da Cláusula Primeira do presente compromisso, de acordo com a respectiva classificação constante do mapa comparativo de preços dos autos do procedimento licitatório, já embutidos todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto desta ata, como impostos, taxas, tributos, frete, seguro, embalagens, encargos trabalhistas e previdenciários e outros que porventura possam ocorrer.

4.2. Os preços serão fixos e irreajustáveis durante todo o período de vigência da Ata de Registro de Preço.

4.3. A **DETENTORA** não será ressarcida de quaisquer despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos na presente Ata de Registro de Preços, independentemente da causa que tenha determinado a omissão.

4.4. Em cada fornecimento decorrente da presente Ata de Registro de Preço, será observado quanto ao preço, às cláusulas e condições constantes do edital do **Pregão Eletrônico nº 42/2023**, bem como do presente compromisso.

4.5. Durante a vigência desta Ata, os preços registrados não poderão ser superiores ao praticado no mercado, ficando a **DETENTORA**, em caso de redução do preço de mercado, ainda que em caráter temporário, obrigada a comunicar ao fiscalizador ou ao órgão elaborador da Ata de Registro de Preços o novo preço, que substituirá o preço então registrado.

4.6. Independente de solicitação da **DETENTORA**, os preços registrados constantes desta Ata de Registro de Preço poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daquele praticado no mercado, cabendo ao órgão responsável convocar a **DETENTORA** para estabelecer o novo valor.

4.7. Os preços registrados serão publicados no Diário Oficial do Estado, trimestralmente.

4.8. O pagamento será efetuado pelo **SAAE**, conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015-**SAAE**, sendo:

4.8.1. Na sexta feira da **primeira semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **segunda e terça feira**;

4.8.2. Na sexta feira da **segunda semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **quarta e sexta feira**;

4.9. A nota fiscal/fatura deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data da sua apresentação;

4.9.1. A nota fiscal/fatura, será assinada e datada pelo(s) fiscal(is) e, na sua ausência, a liberação poderá ser realizada pelo chefe da área solicitante;

4.9.2. Se forem constatados erros no documento fiscal, suspender-se-á o prazo de vencimento previsto, voltando o mesmo a ser contado, a partir da apresentação do documento corrigido.

4.10. O prazo de pagamento **não será superior a 30 (trinta) dias**, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.

4.10.1. Em caso de inobservância quanto ao critério de pagamento, o **SAAE** suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do “Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM”, acumulado entre a data da exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.

4.10.2. A **DETENTORA** não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento, de acordo com o artigo 78, inciso XV, da Lei Federal nº 8.666/93.

4.11. A nota fiscal deverá ser encaminhada ao fiscalizador e para o e-mail contratos@saaesorocaba.sp.gov.br.

QUINTA – Validade da Ata de Registro de Preço

5.1. O prazo de validade da presente Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, não admitindo prorrogação, a partir da data de sua assinatura.

5.1.1 A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, não poderá ser utilizada por qualquer órgão da Administração Pública que não tenha participado do **Pregão Eletrônico nº 42/2023**.

5.1.2 A existência de preços registrados não obriga o SAAE a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao beneficiário do registro de preços a preferência de contratação em igualdade de condições.

SEXTA – Cancelamento do Registro de Preços.

6.1. Assegurados o contraditório e a ampla defesa, a **DETENTORA** poderá ter sua ATA de Registro de Preços cancelada, quando:

6.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

6.1.2. Deixar de aceitar o Pedido de Compra, se o **SAAE** não aceitar sua justificativa;

6.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, se este se tornar superior ao de mercado;

6.1.4. Der causa ao cancelamento unilateral da Ata de Registro de Preços;

6.1.5. Ocorrer qualquer das hipóteses de inexecução

total ou parcial da Ata de Registro de Preços;

6.1.6. Houver razões de interesse público, devidamente motivado e justificado pelo **SAAE**;

6.1.7. Ficar constatado que a **DETENTORA** perdeu qualquer das condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação.

6.2. O **SAAE** comunicará o cancelamento dos preços registrados, nos casos aqui previstos, por correspondência, juntando-se comprovante aos autos.

6.3. Sendo ignorado, incerto ou inacessível o endereço da **DETENTORA**, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelados os preços registrados a partir da data da última publicação.

6.4. Em caso de cancelamento, a **DETENTORA** reconhece integralmente os direitos do **SAAE**, sem prejuízo de indenização por perdas e danos que o cancelamento possa acarretar.

SÉTIMA – Sanções por inadimplemento.

7.1. Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição do edital e/ou do presente compromisso ou pelo descumprimento parcial ou total do mesmo, as partes ficarão sujeitas às sanções e consequências legais previstas no art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/93, em especial:

7.1.1. Advertência, a critério do **SAAE**, nos casos de **descumprimento das condições de execução pela DETENTORA, quando não couber as sanções pecuniárias.**

7.1.2. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, no caso da **recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o pedido de compras**, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no subitem 10.1 do edital;

7.1.3. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, caso a licitante **não a mantenha**, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas.

7.1.4. O **não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução do compromisso** conforme estabelecido no edital e seus anexos, acarretará à **DETENTORA** a multa de 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) item(ns) em desconformidade, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), ao fim

ATA Nº /SLC/2023

dos quais, se a execução não estiver regularizada, a ata de registro de preço poderá, a critério do **SAAE**, ser cancelada;

7.1.5. Multa de 1% (um por cento) do valor total da ata de registro de preço, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), **pelo descumprimento a qualquer cláusula;**

7.1.6. Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do ata de registro de preço, em caso de **rescisão** por inadimplência da **DETENTORA**.

7.1.7. A licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR pelo prazo de até 05 (cinco) anos**, com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4 da Lei Federal 10.520/02, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais (Art.7º, Lei Federal 10.520/02).

7.1.7.1. A interpretação do subitem 7.1.7
respeita a súmula 51 do TCE/SP.

7.2. A aplicação de qualquer penalidade prevista no presente instrumento não exclui a possibilidade de aplicação das demais, bem como das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

7.3. Os casos de cancelamento, se eventualmente ocorrer, será formalmente motivado nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

OITAVA – Recurso financeiro.

8.1. A despesa decorrente do presente compromisso será atendida através das dotações orçamentárias alocadas ao **SAAE**, apontando-se para esse fim, no corrente exercício financeiro, conforme rubrica orçamentária nº **23.06.00 3.3.90.30 17 512 5005 2165 04**.

NONA – valor total da ATA de Registro de Preços.

9.1. O valor total da presente ATA de Registro de Preços, mediante expectativa total de consumo, importa em **R\$.....**
(.....).

ATA Nº /SLC/2023

DÉCIMA – Vinculação ao edital do Pregão Eletrônico nº 42/2023.

10.1. O cumprimento da presente Ata de Registro de Preços está vinculado aos termos do edital do **Pregão Eletrônico nº 42/2023**, seus anexos e à proposta da **DETENTORA** apresentada ao Processo Administrativo nº **735/2021 - SAAE**.

10.2. Fica a **DETENTORA** obrigada a manter durante a vigência desta Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas por ocasião do processo licitatório, devendo apresentar os documentos habilitatórios sempre que solicitados.

DÉCIMA PRIMEIRA – legislação aplicável.

10.1. A presente Ata de Registro de Preços será regida pelas disposições da Lei Federal nº 10.520/2002 e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações, Decreto Municipal nº 14.576 de 05/09/2005, Decreto Municipal nº 18.475, de 03/08/2010, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, o Código Civil e Código de Defesa do Consumidor, sendo que as partes elegem o Foro de Sorocaba/SP para dirimir qualquer questão relativa ao Registro de Preços, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

10.2. E, por estar assim justo e contratado, assinam a presente Ata de Registro de Preços em 02 (duas) vias de igual teor e forma e na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo viram e assistiram, para fins e efeitos legais.

Sorocaba, de de 2023.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA
Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães - Diretor Geral

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA
Fiscalizador

DETENTORA

Testemunhas:

01. _____ **02.** _____

ANEXO V

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA
EMPRESA**

Decreto 4.358, de 05.09.2002

EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA

Pregão Eletrônico nº 42/2023 - Processo nº 735/2021 - SAAE.

....., inscrita no CNPJ nº,
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a),
portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF
nº DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei
Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de
outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso
ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

.....

(data)

.....

(assinatura do responsável ou representante legal)

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

**OBS.: Este documento deverá ser preenchido em papel
timbrado da empresa.**

ANEXO VI

D E C L A R A Ç Ã O

1. Identificação do Dirigente:

Nome: _____ CPF: _____

Cargo: _____

Empresa: _____

Telefone: _____ e-mail: _____

2. Declaração:

DECLARO ter conhecimento das vedações constantes no artigo 73-A, da Lei Orgânica do Município, e no artigo 1º da Lei Municipal nº 10.128, de 30 de Maio de 2012, regulamentada pelo Decreto Municipal 20.786 de 25 de setembro de 2013 e alterado pelo Decreto Municipal nº 20.903 de 11 de dezembro de 2013, onde estabelecem as hipóteses impeditivas de contratação, e que:

() não incorro em nenhuma das hipóteses de inelegibilidade previstas no referido artigo.

() incorro nas hipóteses de inelegibilidade previstas no referido artigo.

() tenho dúvidas se incorro ou não na(s) hipótese(s) de inelegibilidade prevista(s) no(s) inciso(s) _____ do referido artigo e, por essa razão, apresento os documentos, certidões e informações complementares que entendo necessários à verificação das hipóteses de inelegibilidade.

DECLARO, ainda, sob as penas da lei, em especial aquelas previstas na Lei Federal nº 7.115, de 29 de Agosto de 1983, e no artigo 299 do Código Penal (Falsidade Ideológica), que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

Sorocaba, de de 2023.

RAZÃO SOCIAL

Nome – Cargo

RG

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da
assinatura do contrato**

ANEXO VII

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: Serviço Autônomo de Água e Esgoto

CONTRATADO:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/PEDIDO DE COMPRAS Nº (DE ORIGEM): /SLC/2023

OBJETO: Aquisição, sob demanda, de materiais elétricos

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Sorocaba, de de 2023

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães

Cargo: Diretor Geral

CPF:

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães

Cargo: Diretor Geral

CPF:

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães

Cargo: Diretor Geral

CPF:

Nome:

Cargo: DIRETOR DA ÁREA SOLICITANTE

CPF:

Pela CONTRATADA:

Nome:

Cargo:

CPF:

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães

Cargo: Diretor Geral

CPF:

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: _____

Cargo: FISCALIZADOR

CPF: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade:

Nome: _____

Cargo: Diretor Administrativo e Financeiro

CPF: _____

Nome: _____

Cargo: Chefe do Departamento de Licitações e Compras

CPF: _____

Nome: _____

Cargo: Controlador Interno

CPF: _____

Nome: _____

Cargo: Contador I - Responsável pelo atendimento Tribunal de Contas TCE/SP

CPF: _____

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da
assinatura da ATA de registro de preços/pedido de compras
e seus respectivos aditamentos.**

ANEXO VIII

**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS
DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL**

CONTRATANTE: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

CNPJ Nº: 71.480.560/0001-39

CONTRATADA:

CNPJ Nº:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/PEDIDO DE COMPRAS Nº (DE ORIGEM): /SLC/2023.

DATA DA ASSINATURA: / /2023

VIGÊNCIA:

OBJETO: Aquisição, sob demanda, de materiais elétricos

VALOR (R\$): R\$ (.....).

Declaro, na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Sorocaba, de de 2023.

Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães

Diretor Geral

tiagosuckow@saaesorocaba.sp.gov.br

tiago.scguimaraes@gmail.com

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da
assinatura da ATA de registro de preços/pedido de compras
e seus respectivos aditamentos.**