EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2022

PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS – ME,
EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP e
MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS – MEI

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS

TIPO: MENOR VALOR POR ITEM

SOLICITANTES: TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAIS MUNICIPAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

JUSTIFICATIVA: A CONTRATAÇÃO PARA AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

DESCRIÇÃO DO OBJETO: TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I

INICIO DO RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: **03/11/2022 ÀS 08H (OITO HORAS).**

ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: 09/11/2022 ÀS 08H (OITO HORAS).

INICÍO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 09/11/2022 ÀS 09H (NOVE HORAS).

LOCAL PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: www.bll.org.br

ESCLARECIMENTOS: ATRAVÉS DO TELEFONE (34)3427-7014, E E-MAIL licitacao@planura.mg.gov.br, NO HORÁRIO DAS 13:00 ÀS 16:30 HORAS, DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS.

Obs: ATENÇÃO às informações do edital destacadas em AMARELO.

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2022

PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS – ME,
EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP e
MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS – MEI

PREÂMBULO

A Prefeitura Municipal de Planura, CNPJ nº. 18.449.157.0001-64, com sede na Rua Monte Carmelo, nº 448, Bairro Centro, Planura/MG, Fundo Municipal de Saúde Planura/MG, CNPJ nº 11.642.955/0001-69 e o Fundo Municipal de Assistência Social, CNPJ nº. 15.635.509/0001-88, através do Pregoeiro e sua equipe de apoio, nomeados pelo Decreto nº. 007/2022 torna público, para conhecimento dos interessados, que será realizada a licitação acima identificada, a ser processada e julgada conforme especificações constantes deste Edital e de acordo com o Decreto Municipal Instituidor do Pregão nº. 168/2006 e suas modificações, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal Nº 8.666/93, com alterações, Lei Complementar Nº 123/06 atualizada pela Lei Nº 147/14, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Lei Nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020 e suas modificações e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e condições estabelecidas pelo presente edital.

INICIO DO RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: **03/11/2022 ÀS 08H (OITO HORAS).**
ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: 09/11/2022 ÀS 08H (OITO HORAS).
INICÍO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 09/11/2022 ÀS 09H (NOVE HORAS).
E será conduzido pelo Pregoeiro Luiz Fernando Gomes, com auxílio da equipe de apoio.
Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
LOCAL PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: www.bll.org.br

- O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases através do Sistema de Pregão Eletrônico (licitações) da BLL Compras www.bll.org.br.
- Os trabalhos serão conduzidos por servidor do Município de Planura, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações" constante da página eletrônica da BLL Compras (www.bll.org.br)
- O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos no presente edital para o credenciamento junto ao provedor do sistema para participação da licitação, bem como cadastramento e a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

1. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

1.1. Tendo em vista que os itens desta contratação têm seu valor total de referência menor que R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e de acordo com os artigos 47 e 48, I da LC 123/06, este terá destinação exclusiva para MICROEMPRESAS – ME, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP e MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS – MEI, e aquelas descritas no Art. 3º da Lei Federal Nº 123/2016, com as alterações introduzidas pela Lei Complementar Nº 147/2014, que sejam especializadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos, sejam detentoras de senha para participar de procedimentos eletrônicos junto a BLL Compras.
1.2. O licitante deverá promover a sua inscrição e credenciamento para participar do pregão, diretamente no site da BLL Compras, até o horário fixado no edital para inscrição e cadastramento.
1.3. A participação no pregão está condicionada obrigatoriamente a inscrição e credenciamento do licitante, até

o limite de horário previsto no edital.

1.4. O custo de operacionalização e uso do sistema, ficará a cargo do licitante que pagará a BLL Compras, provedora do sistema eletrônico, o equivalente aos custos pela utilização dos recursos de tecnologia da informação, consoante tabela fornecida/emitida pela entidade, nos termos do Artigo 5.º, Inciso III, da Lei Nº 10.520/2002.

1.5. Além das vedações estabelecidas pelo art. 9º da Lei Federal Nº 8.666/93, não será permitido a participação de empresas:

a) Estrangeiras que não funcionem no País;
b) Em forma de consórcios ou grupos de empresas;
c) Que tenham sócios em comum, estiver com Falência Decretada, Concurso de Credores, Dissolução ou Liquidação;
d) Impedidas e suspensas de licitar e/ou contratar, nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02;
e) Impedidas de licitar e contratar nos termos do artigo 10 da Lei Federal nº 9.605/98;
f) Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas;
g) Não consideradas microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos da Lei Complementar Nº 123/06, alterada pela Lei Complementar Nº 147/14.

2. DO OBJETO E JUSTIFICATIVA

2.1. OBJETO: CONSTITUI O OBJETO DESTA LICITAÇÃO O REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAIS MUNICIPAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

2.2. JUSTIFICATIVA: A CONTRATAÇÃO PARA AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

3. DO EDITAL

3.1. O presente Edital se submete integralmente ao disposto na Lei Complementar Nº 123/06 atualizada pela Lei Complementar Nº 147/14, atendendo o direito de tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte e Microempreendedores Individuais no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

3.2. Compõem este Edital os seguintes anexos:

ANEXO 01 - Termo de Referência
ANEXO 01A - Modelo da Proposta de Preços
ANEXO 02 - Documentos Necessários para Habilitação
ANEXO 03 - Modelo de Declarações
ANEXO 04 - Modelo Ficha Técnica Descritiva
ANEXO 05 - Modelo de Ata de Registro de Preços e Termo de Ciência e de Notificação

4. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATAÇÕES

4.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, será o licitante vencedor convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, que deverá fazê-lo no prazo máximo de até 02 (dois) dias úteis da convocação.

4.2. O prazo para assinatura da Ata poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela contratante.

4.3. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar a Ata de Registro de Preços ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, o sujeitará à aplicação das penalidades previstas neste Edital.

4.4. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses.

4.5. Os preços registrados na Ata de Registro de Preços serão fixos e irreajustáveis.

4.6. Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, a Administração Municipal poderá convocar os adjudicatários remanescentes na ordem de classificação, para assinar a Ata de Registro de Preços e efetuar o fornecimento ao respectivo preço registrado, nas seguintes hipóteses:

a) Inexecução contratual pelo primeiro classificado por qualquer motivo e conseqüente cancelamento da Ata, inclusive em caso fortuito ou de força maior;
b) Revisão de preços do primeiro classificado, quando o novo preço resultar superior ao do segundo classificado.

4.7. A existência de preço registrado não obriga a Prefeitura Municipal de Planura a firmar as contratações que dele poderão advir, facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação vigente, sendo assegurado à detentora da Ata de Registro de Preços, preferência em igualdade de condições.

4.8. A Prefeitura Municipal de Planura não está obrigada a adquirir uma quantidade mínima dos produtos, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição.

4.9. Constituem motivos para o cancelamento da Ata de Registro de Preços as situações referidas nos Artigos 77 e 78 da Lei Federal Nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

5. DO PAGAMENTO

5.1. De acordo com o objeto deste certame a empresa vencedora apresentará à Prefeitura da Municipal de Planura Nota Fiscal/Fatura referente a cada item entregue.

5.2. A Prefeitura Municipal de Planura terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da apresentação da Nota Fiscal/Fatura para aceitá-la ou rejeitá-la.

5.3. A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura Municipal de Planura será devolvida à empresa vencedora da licitação para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no item 5.2, a partir da data de sua reapresentação.

5.4. A devolução da Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela Prefeitura Municipal de Planura em hipótese alguma servirá de pretexto para que a empresa suspenda os fornecimentos.

5.5. O Município de Planura providenciará o pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data do aceite da Nota Fiscal/Fatura pela Prefeitura Municipal de Planura.

5.5.1. A DETENTORA deverá informar à PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA na nota fiscal o Banco/Agência, bem como o número da conta-corrente correspondente ao CNPJ da DETENTORA para realização dos pagamentos.

5.5.2. Havendo atraso nos pagamentos, sobre a quantia devida incidirá correção monetária, bem como juros moratórios, à razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados proporcional ao tempo em relação ao atraso verificado.

5.6. No caso de DETENTORA em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador-judicial, ou se o administrador-judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.

5.7. No caso de DETENTORA em situação de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

6. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO

6.1. A DETENTORA obriga-se a fornecer o objeto desta licitação, conforme especificações e condições estabelecidas neste Edital, em seus anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no instrumento convocatório;

6.2. Correrão por conta da DETENTORA as despesas para efetivo atendimento ao objeto licitado, tais como embalagens, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e a entrega deverá ocorrer sem prejuízo dos serviços normais da Prefeitura Municipal de Planura.

6.3. O prazo de entrega será de até 10 (dez) dias corridos, contados da data do recebimento da Autorização/Ordem de Fornecimento. O prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período, caso a contratada apresente justificativa do fato superveniente no prazo de até 48h após o recebimento da AF, a qual será analisada pela contratante para posterior deferimento ou não.

6.3.1. Eventual pedido de prorrogação deverá ser protocolado, antes do vencimento do prazo de entrega, devidamente justificados pela DETENTORA, para ser submetido à apreciação superior.

6.4. O objeto deverá ser entregue observando-se as seguintes condições:

a) **LOCAL DE ENTREGA**: No Município de Planura, de acordo com o local informado na Autorização/Ordem de Fornecimento.
b) **DIAS E HORÁRIOS**: de segunda a sexta-feira, das 8:00 às 11:00h e das 13:00 às 16:30h, exceto em dias de feriados nacionais e municipais.
c) Para a realização da entrega a DETENTORA deverá realizar o agendamento através do e-mail: compras@planura.mg.gov.br .
d) Quando houver data de validade, os produtos serão aceitos com prazo de validade mínima de 12 (doze) meses, porém, na data de entrega deverá estar com, no mínimo 80%, do prazo de validade. Este prazo de validade deverá ser rigorosamente respeitado para evitar a devolução no ato da entrega.
e) O produto entregue deverá apresentar em seu rótulo impresso os dizeres de identificação, especificação técnica, lote, data de fabricação e validade quando houver, bem como Registro no órgão competente.

6.5. O objeto será recebido observando-se as seguintes condições:

a) Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações deste Edital, em até 5 (cinco) dias após a entrega dos bens; e
b) Definitivamente, após a verificação da qualidade do objeto e consequente aceitação, em até 10 (dez) dias após o recebimento provisório.

6.6. Constatadas irregularidades no objeto entregue, a Prefeitura Municipal de Planura, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do ANEXO 1 – Termo de Referência do Edital, determinando sua substituição/correção;
b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes;
c) As irregularidades deverão ser sanadas pela DETENTORA, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis da data de recebimento por ela da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.
d) O recebimento não exime a DETENTORA de sua responsabilidade, na forma da lei, pela qualidade, correção e segurança dos produtos entregues.

7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

7.1. Para julgamento será adotado o critério de MENOR PREÇO, NO REGIME DE MENOR VALOR POR ITEM, observado o prazo para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

8. DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

8.1. O certame será conduzido pelo Pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

a) Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
b) Responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
c) Abrir as propostas de preços e analisar a aceitabilidade das propostas;
d) Desclassificar propostas indicando os motivos;
e) Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
f) Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
g) Declarar o vencedor;
h) Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
i) Elaborar a ata de sessão de abertura da licitação com o auxílio eletrônico;
j) Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
k) Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

9. DO CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO NO SISTEMA DE LICITAÇÕES DA BLL

9.1. Os procedimentos para credenciamento e obtenção da chave e senha de acesso poderão ser iniciados diretamente no site de licitações no endereço eletrônico www.bll.org.br, acesso "credenciamento – licitantes (fornecedores)".

9.2. As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por telefone, WhatsApp, Chat ou e-mail, disponíveis no endereço eletrônico www.bll.org.br.

9.3. Qualquer dúvida dos interessados em relação ao acesso no sistema BLL Licitações poderá ser esclarecida através dos canais de atendimento da BLL Compras, de segunda a sexta-feira, das 8 às 18 horas (horário de Brasília) através dos canais informados no site www.bll.org.br.

9.4. A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, por meio do sistema eletrônico no sítio www.bll.org.br, opção "Login" opção "Licitação Pública" "Sala de Negociação".

9.4.1. As propostas de preço deverão ser encaminhadas eletronicamente até data e horário definidos, conforme indicação na primeira página deste edital.

9.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.6. Caso haja desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

9.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após reagendamento/comunicação expressa aos participantes via "chat" do sistema eletrônico, onde será designado dia e hora para a continuidade da sessão.

9.8. Caso exista a necessidade de ser suspenso o pregão, tendo em vista a quantidade de lotes, o pregoeiro designará novo dia e horário para a continuidade do certame.

9.9. O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal "www.bll.org.br", que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

10. DA PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

10.1. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico, Anexo 04, pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.2. A proposta de preço deverá ser enviada mediante digitação no sistema eletrônico, devendo, obrigatoriamente, ser também encaminhada a ficha técnica descritiva do objeto, conforme o modelo do Anexo 04, por meio de transferência eletrônica de arquivo (upload) ao sistema.

10.3. O Licitante deverá, em campo próprio da ficha técnica descritiva do objeto, Anexo 04, informar a marca e a descrição completa do produto ofertado; a não inserção das especificações, implicará na desclassificação da empresa, face à ausência de informação suficiente para análise e classificação da proposta;

10.4. A validade da proposta constante em campo próprio da ficha técnica descritiva do objeto (Anexo 04) será de 60 (sessenta) dias.

10.5. A inclusão de qualquer documento, diferente do modelo estabelecido neste Edital, acarretará à desclassificação do licitante.

10.6. Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante, sob pena de desclassificação.

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

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

11.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

11.3. Também será desclassificada a proposta que possa ser identificada.

11.3.1. Qualquer forma de identificação da proponente (exemplos: marcas, cabeçalhos e rodapés, CNPJ, timbre, logotipos, entre outros) será motivo de desclassificação da proposta.

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

11.3.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

11.4. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

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

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

11.7. O lance deverá ser ofertado pelo valor *do lote.*

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

11.9. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

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

11.11. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

11.12. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

11.13. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

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

11.15. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

11.16. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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

11.18. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

11.19. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

11.20. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

11.21. O Critério de julgamento adotado será o **MENOR VALOR POR ITEM**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

11.22. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

11.23. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

11.24. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

11.25. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

11.26. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

11.27. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.28. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

11.29. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

11.30. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto em lei, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

a) No País;
b) Por empresas brasileiras;
c) Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
d) Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

11.31. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

11.32. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

11.32.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

11.32.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

11.33. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

12. DA HABILITAÇÃO

12.1. Os documentos relativos à HABILITAÇÃO estão relacionados no ANEXO 02 deste Edital.

12.2. Os documentos relativos à habilitação deverão ser inseridos no local próprio do sistema BLL, acompanhados da proposta escrita de preços, conforme modelo do **ANEXO 01-A**. Aquele documento que não é possível verificar sua autenticidade através de endereços eletrônicos do órgão emissor deverá ser entregue no prazo de até 03 (três) dias úteis em originais ou cópia autenticada, para o seguinte endereço: Rua Monte Carmelo, 448, Centro, Planura/MG – CEP 38.220-000, A/C: Departamento de Licitações. Aqueles documentos autenticados por cartório digital, poderão ser encaminhados para o e-mail: licitacao@planura.mg.gov.br, obedecendo o mesmo prazo de até 03(três) dias uteis.

12.3. Após a conferência dos documentos e proposta enviados, se estiverem de acordo com o solicitado, será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

12.4. O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro dos prazos estabelecidos, acarretará na desclassificação e/ou inabilitação da licitante, bem como as sanções previstas neste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

13. DA PROPOSTA ESCRITA

13.1. As empresas Vencedoras deverão enviar a Proposta escrita de Preços ajustada (conforme modelo – Anexo I-A), em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinha contendo os seguintes elementos:

a) Preços unitários e totais dos itens/lotes, expressos em moeda corrente nacional, apurados à data de sua apresentação, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, frete e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto da presente licitação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária;
b) Razão Social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone, número de agência de conta bancária, além da indicação de e-mail para envio da Autorização de Fornecimento e Ata de Registro de Preços.
c) O prazo de validade dos produtos não poderá ser inferior a 80% de sua validade indicada pelo fabricante, contados da data da entrega e recebimento pela contratante;
d) Especificação completa do produto oferecido com sua marca e modelo, contendo informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, conforme descrito no ANEXO 01 deste Edital;

13.2. Serão desclassificadas as propostas que:

a) Cujo objeto não atenda às especificações, aos prazos e condições fixados neste Edital;
b) Que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta dos demais licitantes;
c) Contenham mais de 02 (duas) casas decimais em seus valores unitários;
d) Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do produto licitado;
e) Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do Pregoeiro;
f) Que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.

14. DOS RECURSOS

14.1. Dos atos do Pregoeiro cabe recurso, devendo haver manifestação imediata em local próprio no sistema BLL, na própria sessão pública, pelo período de até 30 (trinta) minutos, com o devido registro em ata da síntese da motivação da sua intenção, abrindo-se então o prazo de 03 (três) dias úteis, contados do dia subsequente à

realização do Pregão para a apresentação das razões, por meio de memoriais, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões, em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo lhes assegurada vista imediata dos autos.

14.2. Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro encaminhará os autos devidamente fundamentado à autoridade competente;

14.3. O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;

14.4. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, no interesse público, adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório;

14.5. A ausência de manifestação imediata e motivada pelo licitante na sessão pública, no prazo de até 30 (trinta) minutos, importará na decadência do direito de recurso, na adjudicação do objeto do certame à licitante vencedora e no encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

14.6. Os recursos deverão ser protocolados nesta Prefeitura, no Departamento de Compras e Licitações, à Rua Monte Carmelo, 448 – Centro – Planura – MG – CEP 38.220-000, das 13 h às 16:30 h.

15. DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO

15.1. Homologada a licitação pela autoridade competente, quando da necessidade do objeto, a PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA, emitirá uma Autorização de Fornecimento específica para o VENCEDOR, visando o fornecimento do objeto desta licitação.

15.2. A autorização de fornecimento será encaminhada por e-mail ou via fax, podendo ser retirada diretamente na PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA, no Departamento de Compras e Licitações.

15.3. A recusa injustificada do vencedor em receber a Autorização de Fornecimento, o sujeitará à aplicação das penalidades previstas neste Edital.

16. DAS SANÇÕES

16.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar a Ata, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito às sanções previstas no Artigo 7.º da Lei Federal Nº 10.520/02, sem prejuízo das multas previstas nos seguintes itens.

16.2. A recusa injustificada da detentora em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal de Planura, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as seguintes penalidades:

a) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou
b) Pagamento correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

16.3. O atraso injustificado na entrega do objeto, sem prejuízo do disposto no Artigo 7.º da Lei Nº 10.520/02, sujeitará a detentora à multa de mora sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:

a) Multa de 10% (dez por cento) até o 15º (décimo quinto) dia de atraso; e
b) Multa de 15% (quinze por cento) a partir do 16º (décimo sexto) dia de atraso até o 30º (trigésimo) dia de atraso.

Parágrafo único – A partir do 31º (trigésimo primeiro) dia estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no edital ou contrato, sujeitando-se à aplicação da multa prevista no item 16.4.

16.4. Pela inexecução total ou parcial, da obrigação assumida, poderão ser aplicadas à detentora as seguintes penalidades:

a) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida; ou
b) Multa correspondente à diferença de preço decorrente de nova licitação para o mesmo fim.

16.5. O produto não aprovado deverá ser trocado dentro do prazo fixado pela Prefeitura Municipal de Planura, que não excederá a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da intimação. Parágrafo único – Não realizado a troca dentro do prazo estipulado ensejará a aplicação da multa prevista no item 16.4, considerando-se a mora, nesta hipótese, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido no item 16.5.

16.6. O pedido de prorrogação do prazo para realização do serviço somente será apreciado se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.

16.7. As multas referidas não impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei Nº 10.520/02. § 1.º Verificado que a obrigação foi cumprida com atraso injustificado ou caracterizada a inexecução parcial, a reterá, preventivamente, o valor da multa dos eventuais créditos que a detentora tenha direito, até a decisão

definitiva, assegurada a ampla defesa.

16.8. No caso de a DETENTORA estar em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

16.9. No caso de a DETENTORA estar em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão desta Ata de Registro de Preços, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

17. DOS ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

17.1. Os esclarecimentos deverão ser formalizados por meio de requerimento endereçado à(s) Autoridade(s) subscritora(s) do Edital, devendo ser protocolado no prazo de até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento final das propostas, no Departamento de Compras e Licitações, à Rua Monte Carmelo, 448, Centro, Planura/MG, das 13h às 16:30h, podendo também ser efetuado através do e-mail: licitacao@planura.mg.gov.br .

17.2. As impugnações deverão ser endereçadas à(s) autoridade(s) subscritora(s) do edital e protocoladas prazo de até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento final das propostas, no Departamento de Compras e Licitações, à Rua Monte Carmelo, 448, Centro, Planura/MG, das 13h às 16:30h, podendo também ser efetuado através do e-mail: licitacao@planura.mg.gov.br .

17.3. As dúvidas a serem esclarecidas por telefone serão somente aquelas de caráter estritamente informal.

17.4. As impugnações e os esclarecimentos serão respondidos pelo subscritor do Edital e disponibilizados aos interessados no site www.planura.mg.gov.br, no prazo de 1 (um) dia útil, anterior à data fixada para abertura da sessão pública.

18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis;

18.2. É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

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

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

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

18.6. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação.

18.7. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Pregoeiro.

18.8. A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste Edital.

18.9. Não cabe à BLL Compras qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.

18.10. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Frutal/MG.

18.11. O Pregoeiro atenderá aos interessados no horário das 13h às 16:30h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, na Prefeitura Municipal de Planura, no Departamento de Compras e Licitações para melhores esclarecimentos a respeito do presente Edital;

18.12. A documentação apresentada para fins de habilitação da Empresa vencedora fará parte dos autos da licitação e não será devolvida ao proponente;

18.13. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

18.14. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo Pregoeiro, nos termos da legislação pertinente.

18.15. De acordo com o § 3º Art. 48 da Lei 8.666/93, quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as

propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis. (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

19. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

19.1. As despesas, decorrentes da aquisição do objeto deste contrato, ocorrerão à conta das Dotações Orçamentárias: **RELATIVAS AO ORÇAMENTO VIGENTE NO ANO DE 2022.**

Prefeitura Municipal de Planura, aos 21 dias do mês de outubro de 2022.

HILDA MARCIA DE SOUZA
Departamento de Licitações

ANEXO 01
TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022

SOLICITANTE: TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS

OBJETO: CONSTITUI O OBJETO DESTA LICITAÇÃO O REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E CORRELATOS, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAIS MUNICIPAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

JUSTIFICATIVA: A CONTRATAÇÃO PARA AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO / PROPOSTA:
A proposta somente será aceita se apresentada todas as descrições exigidas no Edital e Anexos.
Será exigido dos licitantes vencedores, garantia, padrão de qualidade e primeira linha, sujeitando-se a devolução do produto que não atender as especificações mínimas do solicitado.
A Prefeitura Municipal de Planura/MG, reserva-se o direito de não receber o produto em desacordo com as especificações descritas em anexo, podendo cancelar o contrato e aplicar o dispositivo no art. 24, inciso XI da Lei Federal nº 8.666/93.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CUSTO DO BEM/SERVIÇO: Para julgamento e classificação das propostas, o Pregoeiro verificará a aceitabilidade das propostas em face dos requisitos do edital, e o sistema BBM Licitações classificará em primeiro lugar aquela que propor **MENOR VALOR POR ITEM.**
Os preços propostos devem estar compatíveis aos preços do termo de referência, aos preços praticados no mercado atual e conforme as descrições a seguir:

ITEM	QTDE	UNID	SISTEMA	DESCRIÇÃO DO ITEM	VL UNIT	VL TOTAL
1	60	UN	89-01-00135	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 340 MM COM 2 PARAFUSOS FRANCÊS E PORCA	76,13	4.567,80
2	500	UN	89-01-00136	ABRAÇADEIRA DE NYLON 5MMX380MM	0,54	270,00
3	100	UN	89-01-00137	ABRAÇADEIRA T8 DE METAL PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED TUBULAR	1,19	119,00
4	100	UN	89-01-00138	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO ¾	0,85	85,00
5	100	UN	89-01-00139	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO 1"	1,74	174,00
6	200	UN	89-01-00140	ABRAÇADEIRA TIPO U EM AÇO CARBONO ¾	2,28	456,00
7	200	UN	89-01-00141	ABRAÇADEIRA TIPO U EM AÇO CARBONO 1"	2,43	486,00
8	30	UN	1-01-10468	ADAPTADOR ¨TE¨ P/ TOMADA C/ 3 SAIDAS	5,68	170,40
9	15	UN	4-01-05858	ADAPTADOR P/ TOMADAS 3 PINOS	5,46	81,90
10	50	UN	89-01-00292	ADAPTADOR TOMADA PINO FINO 10A/20A 3P: - 110V A 250V 2 ENTRADAS E 3 ENTRADAS - SERVE PARA TOMADAS DE PINO FINO. - PINOS LATONADOS AMARELOS. - ACEITA PADRÃO NOVO E ANTIGO DE TOMADA.	7,53	376,50
11	50	UN	89-01-00142	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" ½	2,64	132,00
12	40	BR	1-01-09964	BARRA DE CANO GALVANIZADO 1 1/2 COM 6 METROS E PONTAS ROSCADAS. TUBOS NOS PADRÕES NBR 5580 / DIN 2440 / BS 1387.	205,18	8.207,20
13	5	BR	1-01-10610	BARRA DE CANO GALVANIZADO 102MM COM 6 METROS E PONTAS ROSCADAS. TUBOS NOS PADRÕES NBR 5580 / DIN 2440 / BS 1387	570,12	2.850,60
14	30	UN	89-01-00188	BARRA DE ELETRODUTO 1¨1/2 POLIPROPILENO C/ 3 METROS	21,60	648,00
15	40	BR	1-01-08963	BARRA DE ELETRODUTO LEVE 3/4 GALVANIZADO C/ 3 METROS	21,57	862,80
16	20	UN	89-01-00189	BARRA DE ELETRODUTO LEVE 1¨1/2 GALVANIZADO C/ 3 METROS	32,51	650,20
17	20	BR	1-01-09965	BARRA DE ELETRODUTO ZINCADO MÉDIO DE 2"	47,64	952,80
18	40	UN	1-01-06476	BARRA ELETRODUTO 1 POLIPROPILENO C/ 3 METROS	86,59	3.463,60
19	30	BR	1-01-10513	BARRA ELETRODUTO LEVE GALVANIZADO 1" C/ 3 METROS	31,01	930,30
20	50	UN	89-01-00013	BASE DE 10 APERES PARA RELE FOTOCÉLULA	19,62	981,00
21	25	UN	89-01-00145	BORNE DE PORCELANA PARA CHUVEIRO PARA 3 FIOS DE 10 MM	5,40	135,00
22	22	UN	89-01-00146	BORNE DE PORCELANA PARA CHUVEIRO PARA 3 FIOS DE 6 MM	4,82	106,04

23	25	UN	89-01-00076	BRAÇO CURVO SIMPLES PARA LUMINÁRIA PÚBLICA BRAÇO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1020/1020, COM SAPATA, GALVANIZADO A FOGO. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA (MM) 540, PROJEÇÃO (MM) 1500, DIÂMETRO (MM) 25,4	380,21	9.505,25
24	10	UN	89-01-00148	BUCHA DE PVC ROSCAVEL 1"½ X ¾	7,03	70,30
25	20	UN	89-01-00147	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"½	2,48	49,60
26	500	MT	1-01-09002	CABO DE ALUMINIO QUADRIPLEX 4 X 16 MM CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 16MM (3FASE+1NEUTRO) 0,6/1KV - NBR 8182.	11,61	5.805,00
27	5.000	MT	1-01-00024	CABO FLEXÍVEL 1.5MM 750V	2,83	14.150,00
28	2.500	MT	89-01-00077	CABO FLEXÍVEL 10MM 750V. MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE	11,30	28.250,00
29	1.000	MT	1-01-06505	CABO FLEXIVEL 16MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	16,10	16.100,00
30	10.000	MT	1-01-09004	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	2,78	27.800,00
31	1.000	MT	1-01-06506	CABO FLEXIVEL 25MM 1KV. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	19,48	19.480,00
32	1.000	MT	1-01-10463	CABO FLEXÍVEL 25MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	21,50	21.500,00
33	1.000	MT	89-01-00078	CABO FLEXIVEL 35MM 1KV. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	24,79	24.790,00
34	1.000	MT	1-01-00026	CABO FLEXIVEL 35MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	25,43	25.430,00
35	5.400	MT	1-01-09005	CABO FLEXIVEL 4,0MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	5,37	28.998,00
36	250	MT	89-01-00239	CABO FLEXÍVEL 50MM 1KV	57,77	14.442,50
37	150	MT	89-01-00238	CABO FLEXÍVEL 50MM 750V	47,15	7.072,50
38	5.400	MT	1-01-09006	CABO FLEXIVEL 6,0MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	6,95	37.530,00
39	250	UN	89-01-00240	CABO FLEXÍVEL 70MM 1KV	42,08	10.520,00
40	250	MT	89-01-00241	CABO FLEXÍVEL 90MM 1KV	53,34	13.335,00
41	500	MT	89-01-00079	CABO PP 2 X 1,5MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	15,14	7.570,00
42	1.000	MT	1-01-06507	CABO PP 2 X 2.5MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	7,33	7.330,00
43	500	MT	1-01-09007	CABO PP 2 X 4,00MM 750V	10,63	5.315,00
44	250	MT	4-01-10595	CABO PP 2 X 6,00MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	13,90	3.475,00
45	300	MT	1-01-09008	CABO PP 3 X 2,5 MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE	9,78	2.934,00
46	250	MT	89-01-00149	CABO PP 3 X 6 MM 750V	23,27	5.817,50
47	250	MT	89-01-00122	CABO PP FLEX 1KV 3X4MM	13,87	3.467,50
48	500	MT	89-01-00020	CABO TRIPLEX 06/ 1 KV PE 2X25+25	13,00	6.500,00
49	4	UN	89-01-00150	CAIXA CM 2 PARA PADRÃO CEMIG	248,95	995,80
50	4	UN	89-01-00151	CAIXA CM 3 PARA PADRÃO CEMIG	505,89	2.023,56
51	25	UN	1-01-09011	CAIXA DE LUZ 2 X 4 METAL DE EMBUTIR	2,59	64,75
52	50	UN	1-01-09013	CAIXA DE LUZ 2 X 4 SISTEMA X	2,66	133,00
53	40	UN	1-01-09014	CAIXA DE LUZ 4 X 4 METAL	3,39	135,60
54	15	UN	89-01-00154	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 ALUMÍNIO COM TAMPA REVERSÍVEL	23,87	358,05
55	8	UN	89-01-00155	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 ALUMÍNIO COM TAMPA REVERSÍVEL	67,71	541,68
56	7	UN	89-01-00223	CAIXA DE PASSAGEM 40X40	123,15	862,05
57	10	UN	89-01-00156	CAIXA MÚLTIPLA ¾ PARA CONDULETE 2X4 COM ROSCA ALUMÍNIO	6,97	69,70
58	10	UN	89-01-00157	CAIXA MÚLTIPLA 1" PARA CONDULETE 2X4 COM ROSCA ALUMÍNIO	10,64	106,40
59	6	UN	89-01-00158	CAIXA VERSÁTIL 2X4 DE SOBREPOR 20A 250V COM ENCAIXA PARA DISJUNTOR DIN	17,01	102,06
60	10	UN	89-01-00159	CAIXA VERSÁTIL 4X4 DE SOBREPOR 20A 250V COM ENCAIXA PARA DISJUNTOR DIN	22,00	220,00
61	90	UN	89-01-00160	CANALETA PVC BRANCA 20X12MM S/ ADESIVO C/ DIVISÓRIA P/ SISTEMA X - BARRA 2 MT	12,63	1.136,70
62	50	UN	89-01-00161	CANALETA PVC BRANCA 50X20MM S/ ADESIVO C/ DIVISÓRIA P/ SISTEMA X - BARRA 2 MT	32,70	1.635,00
63	20	UN	1-01-09977	CANALETA VENTILADA 50X50	40,47	809,40
64	10	UN	89-01-00162	CAPACITOR P/ VENTILADOR 2 FIOS	5,65	56,50
65	50	UN	89-01-00163	CAPACITOR P/ VENTILADOR 3 FIOS	6,97	348,50
66	5	UN	89-01-00180	CHAVE CONTATORA BIPOLAR 10 A	51,63	258,15
67	10	UN	6-01-07348	CHUVEIRO 127 V 5500 WHATS - 3 TEMPERATUDAS	79,94	799,40
68	8	UN	6-01-07349	CHUVEIRO 220 V 5500 WHATS - 3 TEMPERATUDAS	105,53	844,24
69	50	UN	89-01-00254	CONCECTOR DE PERFURAÇÃO 70MM	10,95	547,50
70	70	MT	89-01-00104	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 1¨ X 1,5 - METRO	2,70	189,00
71	70	MT	89-01-00102	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 1¨1/2 X 1,5 - METRO	2,61	182,70
72	100	MT	89-01-00101	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 2¨ X 1,5 - METRO	3,32	332,00
73	50	MT	89-01-00103	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 3/4¨ X 1,5 - METRO	2,48	124,00
74	100	UN	89-01-00176	CONDULETE VERSATIL ¾ DE ALUMÍNIO C/ ROSCA	13,89	1.389,00
75	50	UN	89-01-00177	CONDULETE VERSATIL 1¨ DE ALUMÍNIO C/ ROSCA	19,52	976,00
76	500	UN	89-01-00178	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 1,5 A 10 MM	12,67	6.335,00
77	500	UN	89-01-00179	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10 A 95 MM	7,20	3.600,00
78	70	UN	89-01-00083	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16MM	5,24	366,80
79	50	UN	89-01-00084	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 25MM	7,70	385,00
80	100	UN	89-01-00085	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35MM	7,41	741,00
81	200	UN	1-01-09037	CONECTOR METALICO 10,0 MM	3,30	660,00
82	100	UN	1-01-06527	CONECTOR METALICO 16,0 MM	19,14	1.914,00

83	100	UN	1-01-06528	CONECTOR METALICO 25 MM	4,70	470,00
84	100	UN	1-01-09038	CONECTOR METALICO 35MM	18,18	1.818,00
85	100	UN	89-01-00086	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 1,5MM	0,42	42,00
86	100	UN	89-01-00087	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 2,5MM	0,70	70,00
87	300	UN	89-01-00089	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 4MM	0,85	255,00
88	300	UN	89-01-00090	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 6MM	0,88	264,00
89	10	UN	89-01-00266	CONECTOR SINDAL 10MM	16,82	168,20
90	100	UN	89-01-00091	CONECTOR TIPO SINDAL PARA CABOS ATÉ 35MM - UNIDADE	8,53	853,00
91	30	UN	89-01-00209	CONJUNTO DE TOMADA 4X2 SIMPLES DE EMBUTIR 10 A BRANCA	6,06	181,80
92	30	UN	89-01-00210	CONJUNTO DE TOMADA 4X2 SIMPLES DE EMBUTIR 20 A BRANCA	6,61	198,30
93	30	UN	89-01-00211	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T SOBREPOR 10 A BRANCA - SISTEMA X	8,33	249,90
94	50	UN	89-01-00212	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T SOBREPOR 20 A BRANCA - SISTEMA X	10,88	544,00
95	30	UN	1-01-06529	CONTROLE P/ VENTILADOR DE PAREDE	31,57	947,10
96	30	UN	1-01-09046	CONTROLE P/ VENTILADOR DE TETO	42,59	1.277,70
97	500	MT	89-01-00092	CORDÃO PARALELO 2 X 1,5MM 750V	5,15	2.575,00
98	4.000	MT	89-01-00093	CORDÃO PARALELO 2 X 2,5MM 750V	5,71	22.840,00
99	1.000	MT	89-01-00094	CORDÃO PARALELO 2 X 4MM 750V	9,31	9.310,00
100	50	UN	89-01-00164	CURVA 90° PARA ELETRODUTO ¾ GALVANIZADA	3,67	183,50
101	50	UN	89-01-00165	CURVA 90° PARA ELETRODUTO ¾ POLIPROPILENO	2,35	117,50
102	50	UN	89-01-00166	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1" GALVANIZADA	5,46	273,00
103	50	UN	89-01-00167	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1" POLIPROPILENO	2,62	131,00
104	50	UN	89-01-00168	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1"½ GALVANIZADA	3,50	175,00
105	50	UN	89-01-00169	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1"½ POLIPROPILENO	5,08	254,00
106	50	UN	89-01-00170	CURVA S PARA ELETRODUTO ¾ GALVANIZADA	14,43	721,50
107	50	UN	89-01-00171	CURVA S PARA ELETRODUTO ¾ POLIPROPILENO	12,62	631,00
108	50	UN	89-01-00172	CURVA S PARA ELETRODUTO 1" GALVANIZADA	29,24	1.462,00
109	50	UN	89-01-00173	CURVA S PARA ELETRODUTO 1" POLIPROPILENO	14,24	712,00
110	50	UN	89-01-00174	CURVA S PARA ELETRODUTO 1"½ GALVANIZADA	34,45	1.722,50
111	50	UN	89-01-00175	CURVA S PARA ELETRODUTO 1"½ POLIPROPILENO	30,39	1.519,50
112	50	UN	1-01-09060	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 20A	33,74	1.687,00
113	50	UN	1-01-06533	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 10 A	7,50	375,00
114	50	UN	1-01-06357	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 15 A	7,51	375,50
115	50	UN	1-01-01813	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 20 A	7,25	362,50
116	50	UN	89-01-00095	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 25A	7,43	371,50
117	60	UN	89-01-00096	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 30A	13,44	806,40
118	50	UN	89-01-00097	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 35A	32,61	1.630,50
119	50	UN	1-01-01815	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 40 A	47,31	2.365,50
120	10	UN	89-01-00262	DISJUNTOR DIM MONOFÁSICO 50A	44,65	446,50
121	5	UN	89-01-00263	DISJUNTOR DIM MONOFÁSICO 70A	45,03	225,15
122	5	UN	4-01-10604	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 120A	318,39	1.591,95
123	5	UN	4-01-10606	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 150A	579,74	2.898,70
124	5	UN	1-01-10509	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 20 AP	59,46	297,30
125	50	UN	1-01-06538	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 30A	48,58	2.429,00
126	5	UN	1-01-00028	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 40A	45,44	227,20
127	40	UN	1-01-06535	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 50A	60,66	2.426,40
128	40	UN	1-01-06537	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 60A	37,28	1.491,20
129	20	UN	1-01-06536	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 70A	97,97	1.959,40
130	30	UN	1-01-09061	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 100A	63,21	1.896,30
131	5	UN	89-01-00181	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	41,99	209,95
132	3	UN	89-01-00182	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	41,99	125,97
133	35	UN	89-01-00183	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	41,12	1.439,20
134	43	UN	1-01-00029	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	40,24	1.730,32
135	43	UN	89-01-00264	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	49,61	2.133,23
136	43	UN	89-01-00265	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	58,22	2.503,46
137	5	UN	89-01-00184	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	167,05	835,25
138	10	UN	89-01-00255	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 10A	24,76	247,60
139	10	UN	89-01-00256	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 20A	23,55	235,50
140	10	UN	89-01-00257	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 25A	28,38	283,80
141	5	UN	89-01-00258	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 30A	30,57	152,85
142	10	UN	89-01-00259	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 40A	35,37	353,70
143	5	UN	89-01-00260	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 50A	55,28	276,40
144	5	UN	89-01-00261	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 70A	60,95	304,75
145	3	UN	89-01-00235	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A CAIXA MOLDADA 3VM. MARCA DE REFERÊNCIA: SIEMENS	1.607,37	4.822,11
146	30	BR	1-01-09984	ELETRODUTO 1 1/2 - POLIPROPILENO	19,54	586,20
147	13	BR	4-01-10609	ELETRODUTO 1¨ - POLIPROPILENO	16,00	208,00
148	20	BR	4-01-10608	ELETRODUTO 3/4 - POLIPROPILENO	9,75	195,00

149	10	UN	89-01-00268	FECHADURA ELÉTRICA DE SOBREPOR DUPLA AJUSTÁVEL - APLICAÇÃO: PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO, DE METAL OU MADEIRA; INSTALAÇÃO: SOBREPOSTA NA PORTA COM PARAFUSOS (ACOMPANHA GABARITO COM MEDIDAS); ACIONAMENTO MANUAL, 3 CHAVES PARA ABERTURA ATRAVÉS DOS CILINDROS EXTERNO E INTERNO; CILINDRO AJUSTÁVEL DE 30 A 70MM DE COMPRIMENTO; MATERIAL AÇO, PLÁSTICO ABS E LATÃO; ITENS INCLUSOS: MANUAL, CERTIFICADO DE GARANTIA, 3 CHAVES, GABARITO, BOCAL E SUPORTE COM ROLETE E CILINDRO EXTERNO AJUSTÁVEL, AJUSTES NA PRESSÃO DA MOLA E NO COMPRIMENTO DO CILINDRO EXTERNO; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; ALIMENTAÇÃO 12V (TRA-400 OU SISTEMA HDL COMPATÍVEL); CONSUMO 15W; REFERÊNCIA: MODELO - FECHADURA HDL C-90 DUPLA, CÓDIGO 90.01.03.042.	321,48	3.214,80
150	700	MT	1-01-00031	FIO TELEFONICO DROP´S FE 80	3,09	2.163,00
151	500	UN	1-01-09087	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMAS 20 MTS	10,58	5.290,00
152	50	UN	1-01-03765	FITA ISOLANTE AUTA FUSAO 10MT	24,69	1.234,50
153	30	UN	89-01-00051	GLOBO ESFÉRICO DE VIDRO LEITOSO 15X28 CM P/ POSTES / LUMINÁRIAS PÚBLICAS - JARDINS E PRAÇAS.	113,17	3.395,10
154	50	UN	1-01-09095	GLOBO PLASTICO BRANCO LEITOSO GRANDE 41CM P/ POSTE DE JARDIM PÚBLICO	69,96	3.498,00
155	35	UN	1-01-10524	GLOBO PLASTICO BRANCO LEITOSO MÉDIO 30CM P/ POSTE DE JARDIM PÚBLICO	65,75	2.301,25
156	20	UN	1-01-09098	HASTE COBRE COM CONECTOR	28,13	562,60
157	10	UN	1-01-09099	HASTE GALVANIZADA CANTONEIRA C/ CONECTOR	70,26	702,60
158	30	UN	1-01-04484	INTERRUPTOR 1 SS + TOMADA UNIVERSAL	8,44	253,20
159	30	UN	1-01-09989	INTERRUPTOR 2 SÇ SIMPLES	10,07	302,10
160	50	UN	1-01-04485	INTERRUPTOR 2 SS + TOMADA UNIVERSAL	16,50	825,00
161	50	UN	1-01-09102	INTERRUPTOR BIPOLAR 20 A SIMPLES	29,66	1.483,00
162	50	UN	1-01-09101	INTERRUPTOR BIPOLAR SISTEMA X	30,98	1.549,00
163	30	UN	89-01-00047	INTERRUPTOR P/ VENTILADOR C/ CONTROLE DE 3 VELOCIDADES	37,42	1.122,60
164	50	UN	1-01-04482	INTERRUPTOR PARALELO 1SÇ	6,24	312,00
165	50	UN	1-01-04486	INTERRUPTOR PARALELO 2SÇ	8,99	449,50
166	40	UN	1-01-09100	INTERRUPTOR PARALELO 3SÇ	12,46	498,40
167	50	UN	1-01-03738	INTERRUPTOR SIMPLES 1SÇ	4,78	239,00
168	40	UN	89-01-00040	INTERRUPTOR SIMPLES INTERNO 3 SEÇÕES C/ ESPELHO	10,35	414,00
169	10	UN	6-01-11856	KIT INTERFONE PORTEIRO ELETRÔNICO - BIVOLT REFERÊNCIA: F8 NTL HDL AZ02	268,00	2.680,00
170	100	UN	1-01-09991	LAMPADA FLUOR COMPACTA BRANCA OU AMARELA 23W 127/220V	29,32	2.932,00
171	50	UN	1-01-09990	LAMPADA FLUOR COMPACTA BRANCA OU AMARELA 46W 127/220V	30,33	1.516,50
172	300	UN	1-01-06368	LAMPADA FLUOR. COMPACTA BRANCA OU AMARELA 36W 127/220V	32,45	9.735,00
173	100	UN	89-01-00098	LAMPADA FLUOR. COMPACTA BRANCA OU AMARELA 56W 127/220V	51,92	5.192,00
174	40	UN	1-01-00022	LÂMPADA FLUOR. SPIRAL BRANCA OU AMARELA 25W 127V	29,74	1.189,60
175	200	UN	89-01-00190	LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	10,48	2.096,00
176	100	UN	89-01-00050	LÂMPADA LED BULBO 13,5W 6500K BIVOLT 1510 LUMENS LUZ DIURNO FRIA OU BRANCO.	12,79	1.279,00
177	200	UN	89-01-00191	LÂMPADA LED BULBO 15W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	12,75	2.550,00
178	200	UN	89-01-00192	LÂMPADA LED BULBO 30W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	65,42	13.084,00
179	20	UN	89-01-00291	LAMPADA LED BULBO HP 100W BASE E40 - CARACTERÍSTICAS: - ÍNDICE DE PROTEÇÃO DE CORES(IRC): >80 - DIMERIZAÇÃO: NÃO DIMERIZÁVEL ÂNGULO DE ABERTURA: 200º - ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20 - FLUXO LUMINOSO: 7500LM - POTÊNCIA: 100W - TENSÃO: BIVOLT - SOQUETE: E40 - USO INTERNO - EQUIVALÊNCIA: - INCANDESCENTE: 440W - FLUORESCENTE: 122W PROPRIEDADES - CORPO DA LÂMPADA E DIFUSOR EM POLICARBONATO. - AS LÂMPADAS DE 100W POSSUEM CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO. - NÃO AQUECE O AMBIENTE (NÃO EMITE INFRAVERMELHO). - POSSUI DRIVER INTERNO ISOLADO. - NÃO DESBOTA OBJETOS (NÃO EMITE ULTRAVIOLETA). - COMPOSIÇÃO LIVRE DE MERCÚRIO. - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA EM RELAÇÃO ÀS LÂMPADAS INCANDESCENTES E FLUORESCENTES. - ALTO FLUXO LUMINOSO CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO	113,02	2.260,40

				- TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C. - TENSÃO DE ENTRADA: 100V A 240V. - DISPONÍVEIS NA TEMPERATURA DE COR BR6500K. - DIMENSÕES: Ø140X256MM - GARANTIA: 1 ANO PELO FABRICANTE		
180	50	UN	89-01-00193	LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA A100 50W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	70,95	3.547,50
181	400	UN	89-01-00195	LÂMPADA LED TUBULAR T8 10W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	14,63	5.852,00
182	100	UN	89-01-00194	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	17,44	1.744,00
183	50	UN	89-01-00251	LÂMPADA LINEAR LED 10W 30CM DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000~6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): 800 LÚMENS; ÂNGULO: 360º; POTÊNCIA: 10W; TENSÃO: BIVOLT (110-220V); VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES; DIMENSÃO: 330MM X 25MM X 76MM; BASE: LUMINÁRIA DE SOBREPOR. REFERÊNCIA; MARCA SUSTENTALED CÓDIGO: CÓDIGO: WG89SAYLS.	28,03	1.401,50
184	60	UN	89-01-00250	LÂMPADA LINEAR LED 36W 120CM DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR:BRANCO FRIO (6000~6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS):2900LM; POTÊNCIA:36W; TENSÃO:BIVOLT (110-220V); GRAU DE PROTEÇÃO:IP20; VIDA ÚTIL:30.000H; GARANTIA:12 MESES; DIMENSÃO:120CM X 7,0CM X 3,0CM; BASE:LUMINÁRIA DE SOBREPOR; MATERIAL CARCAÇA: ALUMÍNIO + ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REFERÊNCIA; MARCA SUSTENTALED CÓDIGO: LINEAR120CM.	80,93	4.855,80
185	15	UN	1-01-09548	LAMPADA OVÓIDE VAPOR METÁLICO 400W/220V E-40	49,01	735,15
186	50	UN	89-01-00049	LÂMPADA PAR 20 LED 50W 220/127V E-27 COLORIDA COR A ESCOLHA DA SOLICITANTE.	42,39	2.119,50
187	15	UN	89-01-00253	LÂMPADA PAR20 SUPER LED 7W BRANCO QUENTE 3000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K; FLUXO LUMINOSO (LUMENS): ~500 LÚMENS; POTÊNCIA:7W; TENSÃO:BIVOLT (110/220V); VIDA ÚTIL:15.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES; DIMENSÃO:73MM X 61MM; TIPO DE LÂMPADA: PAR 20.	27,49	412,35
188	17	UN	89-01-00252	LÂMPADA PAR30 11W LED BIVOLT BRANCO FRIO 6000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO; FLUXO LUMINOSO (LUMENS): ~650 LÚMENS; ÂNGULO: 40º; POTÊNCIA: 11W; TENSÃO: BIVOLT (110/220V); VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES; DIMENSÃO: 73MM X 61MM; TIPO DE LÂMPADA: PAR 30; REFERÊNCIA: SUSTENTALED CÓDIGO: PAR-11W-BF.	36,62	622,54
189	150	UN	89-01-00024	LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 250W E-40	40,30	6.045,00
190	30	UN	1-01-05192	LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 400W 220V E-40	37,08	1.112,40
191	50	UN	89-01-00048	LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO COR VERDE 400W 220V E-40	77,64	3.882,00
192	20	UN	1-01-06555	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W 220V E-40	49,39	987,80
193	50	UN	1-01-06558	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT	28,27	1.413,50
194	50	UN	89-01-00247	LUMINÁRIA LED FLAT PANEL QUADRADO DE EMBUTIR 40W 6000K - POTÊNCIA NOMINAL 40W; MODELO QUADRADO; TENSÃO DE OPERAÇÃO 100 A 240 VCA; FLUXO LUMINOSO TOTAL 3.600 LM; EFICÁCIA LUMINOSA 90 LM/W; VIDA ÚTIL (L70) > 30.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR 6.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 80; ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO 120° DIFUSO; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; DIMENSÕES (MM) 620 X 620 X8; PESO LÍQUIDO (KG) 2,17; TEMP. DE OPERAÇÃO - 20 ºC À + 40 °C; DIMERIZAÇÃO DIMMER 0-10V; MONTAGEM EMBUTIR; FIXAÇÃO PRESILHA; GARANTIA 1 ANO.	264,13	13.206,50
195	40	UN	89-01-00245	LUMINÁRIA LED LINEAR 57W 5000K - POTÊNCIA NOMINAL 57 W; FLUXO LUMINOSO TOTAL 8.550 LM (±5%); EFICÁCIA LUMINOSA 150 LM/W (±5%); EQUIVALÊNCIA 2X LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 28W; VIDA ÚTIL LED (L70) > 50.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR 4.000K / 5.000 K; ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO 45° / 90°/120°; DIMERIZAÇÃO 0 - 10V (OPCIONAL); GRAU DE PROTEÇÃO IP40; GARANTIA: 5 ANOS; REFERENCIA: MARCA LEDSTAR - MODELO LN 57	200,12	8.004,80
196	40	UN	89-01-00246	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR 40W 6000K - POTÊNCIA NOMINAL 40W; MODELO RETANGULAR; TENSÃO DE OPERAÇÃO 100 A 240 VCA; FLUXO LUMINOSO TOTAL 3.600 LM; EFICÁCIA LUMINOSA 90 LM/W; VIDA ÚTIL (L70) > 30.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR 6.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 80; ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO 120° DIFUSO; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; DIMENSÕES (MM) 1220 X 320 X 8; PESO LÍQUIDO (KG) 2,21; TEMP. DE OPERAÇÃO - 20 ºC À + 40 °C; DIMERIZAÇÃO DIMMER 0-10V; MONTAGEM EMBUTIR; FIXAÇÃO PRESILHA; GARANTIA 1 ANO; REFERÊNCIA: LEDSTAR	171,39	6.855,60

				FLAT PANEL 40W.		
197	15	UN	89-01-00248	LUMINÁRIA PLAFON LED 36W 40X40 QUADRADO DE SOBREPOR BRANCO QUENTE 3000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE (3000-3500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): 3650LM (110 A 120 LM/W); ÂNGULO:120º; IRC: >70%; POTÊNCIA:36W; TENSÃO:86-265 - BIVOLT; FREQUÊNCIA:50/60HZ; FATOR POTÊNCIA:> 0,99; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:-10°C A 40°C; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; VIDA ÚTIL 50.000; GARANTIA 12 MESES. DIMENSÃO 40CM X 40CM; ACABAMENTO AAA; BASE LUMINÁRIA DE SOBREPOR; PROFUNDIDADE 3,8CM. MATERIAL ACRÍLICO E ALUMÍNIO; TIPO LED SUPER LED.	128,96	1.934,40
198	50	UN	89-01-00099	LUMINARIA PÚBLICA FECHADA COM LENTE DE POLICARBONATO LISA. MODELO DE REFERÊNCIA: LP204/25.4 DA MARCA OLIVO.	307,01	15.350,50
199	35	UN	89-01-00100	LUMINÁRIA PÚBLICA MODULAR LED 168W. POTÊNCIA 168 WATTS; FLUXO LUMINOSO 21028 LUMENS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: PESO 9KG; MEDIDAS 654 X 300 X 76MM; TENSÃO DE TRABALHO 127VAC / 220VAC / 277VAC; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60HZ; CONSUMO DO SISTEMA 168 WATTS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40~+70ºC; FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 21028 LUMENS; TEMPERATURA DE COR PADRÃO 4 000K / 5 000K / 6 000K (±275K); ÂNGULOS DE ABERTURA DO FACHO IESNA TIPO II; GARANTIA 5 ANOS. FÁCIL INSTALAÇÃO; REGULAGEM DE ÂNGULO; MANUTENÇÃO LIVRE DE FERRAMENTAS; INSTALAÇÃO EM BRAÇO OU TOPO DE POSTE; SISTEMA MODULAR; FATOR DE POTÊNCIA >95; PROTETOR DE SURTO 12KA INCLUSO. MODELO DE REFERÊNCIA: LINHA UNA - CLU-M200 DA MARCA CONEXLED	949,08	33.217,80
200	30	UN	17-02-06141	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA COM GRADE E VID	36,08	1.082,40
201	30	UN	89-01-00196	LUVA PARA ELETRODUTO ¾" GALVANIZADO	2,68	80,40
202	30	UN	89-01-00197	LUVA PARA ELETRODUTO ¾" POLIPROPILENO	1,46	43,80
203	30	UN	89-01-00199	LUVA PARA ELETRODUTO 1" ½ GALVANIZADO	4,27	128,10
204	30	UN	89-01-00125	LUVA PARA ELETRODUTO 1" POLIPROPILENO	1,88	56,40
205	30	UN	89-01-00198	LUVA PARA ELETRODUTO 1"GALVANIZADO	6,86	205,80
206	30	UN	1-01-09170	LUVA PARA ELETRODUTO 1¨1/2 POLIPROPILENO	2,59	77,70
207	30	UN	1-01-10611	NIPEL ROSCÁVEL 1.1/2" POLIPROPILENO	15,81	474,30
208	4	UN	1-01-09998	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS TRIFASICO 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (CONTRA)	8.309,50	33.238,00
209	4	UN	1-01-09997	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS TRIFASICO 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (A FAVOR)	11.573,06	46.292,24
210	4	UN	89-01-00218	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS BIFÁSICO COM DISJUNTOR 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (A FAVOR)	882,99	3.531,96
211	4	UN	89-01-00219	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS BIFÁSICO COM DISJUNTOR 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (CONTRA).	1.788,51	7.154,04
212	40	UN	1-01-09274	PAR DE SOQUETE P/ FLUORESC. C/ PORTA STA	3,46	138,40
213	20	UN	1-01-09277	PINO 2 T GRANDE	6,93	138,60
214	20	UN	1-01-04495	PINO 3 SAÍDAS	5,67	113,40
215	20	UN	1-01-09278	PINO ADAPTADOR 2P + TERRA	5,57	111,40
216	20	UN	89-01-00289	PINO FEMEA 20A - CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE. - PINOS E CONTATOS EM LATÃO. - LIGAÇÃO DOS CONDUTORES ATRAVÉS DE BORNES PARAFUSADOS. - CAPACIDADE ELÉTRICA: 20A EM TENSÕES DE ATÉ 250V. - PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. - ATENDEM AO PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136).	8,40	168,00
217	20	UN	89-01-00290	PINO MACHO 20A - CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE. - PINOS E CONTATOS EM LATÃO. - LIGAÇÃO DOS CONDUTORES ATRAVÉS DE BORNES PARAFUSADOS. - CAPACIDADE ELÉTRICA: 20A EM TENSÕES DE ATÉ 250V. - PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. - ATENDEM AO PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136).	12,15	243,00
218	30	UN	1-01-09284	PLACA CEGA 2 X 4	6,12	183,60
219	50	UN	1-01-09286	PLACA CEGA 4 X 4	9,02	451,00
220	10	UN	1-01-09287	PLACA COM FURO 1/4 2 X 4	6,00	60,00
221	10	UN	1-01-09292	PLACA COM FURO 1/4 4 X 4	5,41	54,10

222	50	UN	1-01-06390	PLAFONIER COM SOQUETE E-27 - BRANCO OU PRETO	6,48	324,00
223	4	UN	89-01-00244	QUADRO DE COMANDO 1000X800X250 - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE DOBRA QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA. DISPONIBILIZA ESPAÇO ENTRE A PORTA E A PLACA DE MONTAGEM, SENDO ESSA DESMONTÁVEL, APENAS FIXADA COM PARAFUSOS, PARA FACILITAR NAS MONTAGENS. O ACABAMENTO DAS PEÇAS É REALIZADO POR BANHO QUÍMICO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.	1.003,33	4.013,32
224	4	UN	89-01-00243	QUADRO DE COMANDO 600X600X300 - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE DOBRA QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA. DISPONIBILIZA ESPAÇO ENTRE A PORTA E A PLACA DE MONTAGEM, SENDO ESSA DESMONTÁVEL, APENAS FIXADA COM PARAFUSOS, PARA FACILITAR NAS MONTAGENS. O ACABAMENTO DAS PEÇAS É REALIZADO POR BANHO QUÍMICO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.	450,14	1.800,56
225	5	UN	1-01-04400	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE METAL DE 01 A 12 DISJUNTOR P/ EMBUTIR	178,94	894,70
226	10	UN	89-01-00105	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE METAL DE 01 A 36 DISJUNTORES P/ EMBUTIR C/ BARRAMENTO	423,38	4.233,80
227	5	UN	89-01-00129	QUADRO DE PVC COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 44 DISJUNTORES DIN	608,90	3.044,50
228	15	UN	1-01-10469	REATOR VAPOR METÁLIC0 400W/220V	90,15	1.352,25
229	50	UN	1-01-10506	REATOR VAPOR METÁLICO 250W/220V AFP-ID2530 65	115,10	5.755,00
230	20	UN	1-01-10470	REATOR VAPOR SÓDIO 400W/220V	96,02	1.920,40
231	50	UN	1-01-09966	RECEPTACULO DE LOUÇA E27	2,71	135,50
232	50	UN	89-01-00106	RECEPTACULO DE LOUÇA E-40	7,64	382,00
233	200	UN	1-01-06353	RECEPTACULO PLASTICO C/ RABICHO E-27	4,66	932,00
234	20	UN	6-01-07351	REFLETOR C/BOCAL E 27 P/LAMPADA COMPACT	78,30	1.566,00
235	50	UN	89-01-00107	REFLETOR DE ALUMÍNIOP P/ LÂMPADA METÁLICA TUBULAR OU OVÓIDE DE 400W E-40	102,48	5.124,00
236	50	UN	89-01-00109	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W. POTÊNCIA 100W; TIPO MICROLED SMD; COR DA LUZ BRANCO FRIO; LUMINOSIDADE 9.000 LÚMENS; ÂNGULO DE LUZ 180 GRAUS; FATOR POTÊNCIA > 0.8; ÍNDICE REPRODUÇÃO COR > 80; VIDA ÚTIL 50.000 HORAS; VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); MATERIAL ALUMÍNIO - COR PRETO; PROTEÇÃO IP66 - MÁXIMO NÍVEL DE PROTEÇÃO; CERTIFICAÇÃO CEE, ROHS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 35,5CM X 29CM X 5,5CM	112,17	5.608,50
237	10	UN	89-01-00234	REFLETOR HOLOFOTE MICRO LED 100W SMD RGB COLORIDO BIVOLT ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - POTÊNCIA: 100W; - FATOR DE POTENCIA: >0.95; - CERTIFICAÇÃO: CE; - IRC: RA >80 RA >70; - VOLTAGEM: AC 85-265V (BIVOLT); - FLUXO LUMINOSO: 9.400 LÚMENS; - ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ: 120°; - PROTEÇÃO: IP66 (RESISTENTE A ÁGUA); - MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; - VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS	364,39	3.643,90
238	100	UN	89-01-00230	REFLETOR LED 200W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS; - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 200 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 20.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES: 41CM X 20CM X 33CM; - PESO: 4.000 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP66 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG;	225,71	22.571,00
239	25	UN	89-01-00229	REFLETOR LED 400W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 400 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 40.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL MÍNIMA: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES APROXIMADAS: 41CM X 20CM X 33CM;	266,27	6.656,75

				- PESO APROXIMADO: 4.000 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP66 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.		
240	40	UN	89-01-00231	REFLETOR LED 500W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 500 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 50.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES APROXIMADA: 41CM X 20CM X 33CM; - PESO APROXIMADO: 4.000 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP67 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.	530,07	21.202,80
241	30	UN	89-01-00232	REFLETOR LED 800W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 800 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 80.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES APROXIMADA: 42CM X 20CM X 35CM; - PESO APROXIMADO: 4580 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP66/67 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.	879,39	26.381,70
242	80	UN	89-01-00233	REFLETOR SUPER LED MULTICOLORIDO 250W BIVOLT 4 CHIPS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 250W FATOR DE POTENCIA: >0.95 CERTIFICAÇÃO: CE IRC: RA >80 RA >70 VOLTAGEM: AC 85-265V (BI-VOLT). FLUXO LUMINOSO: 25.000 LÚMENS ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ: 120° PROTEÇÃO: IP66 (RESISTENTE A CHUVA) MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PESO APROXIAMDO: 4.000 GR DIMENSÕES APROXIMADA: A: 32CM L: 42CM C: 14CM. CARACTERÍSTICAS: - COR DA LUZ: RGB COLORIDO - ALTA ECONOMIA DE ENERGIA - BAIXA EMISSÃO DE CALOR - MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA (LM/W) - NÃO EMITE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA NEM ULTRAVIOLETA - DESCARTE QUE NÃO PREJUDICA O MEIO AMBIENTE - VIDA ÚTIL ATÉ 10 VEZES MAIOR COMPARADO A OUTRAS TECNOLOGIAS - VIDA ÚTIL: 60.000 HORAS	534,34	42.747,20
243	20	UN	1-01-10572	RELE FOTO ELÉTRICO 220V	25,18	503,60
244	40	UN	1-01-10002	RELE FOTOCELULA 127/220V	22,54	901,60
245	5	UN	89-01-00201	RELE TÉRMICO SOBRECARGA DE PROTEÇÃO DE MONTAGEM DIRETA AOS CONTATORES	105,19	525,95
246	30	UN	89-01-00267	RESISTENCIA P/ CHUVEIRO 5.500 127V / 220V	23,58	707,40
247	100	UN	1-01-09411	RODANA PLASTICA 102	0,54	54,00
248	100	UN	1-01-09412	RODANA PLASTICA 103	1,43	143,00
249	50	UN	1-01-06574	SOQUETE FLUORESCENTE C/ PORTA STARTE	11,73	586,50
250	20	UN	1-01-09426	SOQUETE PRESSÃO P/ LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR	3,42	68,40
251	30	UN	1-01-06575	SOQUETE REDUTOR DE E-27 PARA E-40	8,45	253,50
252	20	UN	89-01-00249	SPOT 7W LED DICRÓICA DIRECIONAVEL QUADRADO GESSO SANCA DE EMBUTIR BRANCO FRIO 6000K. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR:BRANCO FRIO (6000K-6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS) 630 LÚMENS; ÂNGULO 30º; IRC: >70%; POTÊNCIA 7W; TENSÃO: AC85-265V; FREQUÊNCIA:50/60HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:-20 ~ 40 ° C; GRAU DE PROTEÇÃO: NÃO SE APLICA; VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES; BASE: EMBUTIR; DIMENSÃO:123*53*125MM; MATERIAL: VIDRO ALUMÍNIO ACRÍLICO; LÂMPADA SPOT COB LED 7W.	70,12	1.402,40
253	40	UN	1-01-09427	SUPORTE BASE P/ RELE	10,44	417,60
254	20	UN	1-01-10004	SUPORTE P/ 6 A 12 DISJUNTORES DIM	21,30	426,00
255	50	UN	89-01-00213	SUPORTE TIPO TRILHO PARA 12 DISJUNTORES DIN - PVC ANTI-	33,97	1.698,50

				CHAMA		
256	20	UN	89-01-00126	TAMPA CEGA PARA CONDULETE 2X4 EM ALUMÍNIO	4,32	86,40
257	20	UN	89-01-00202	TAMPA P/ CONDULETE 1 POSTO 2X4 EM ALUMÍNIO	6,19	123,80
258	20	UN	89-01-00204	TAMPA P/ CONDULETE 1 TOMADA 2X4 EM ALUMÍNIO	6,90	138,00
259	20	UN	89-01-00203	TAMPA P/ CONDULETE 2 POSTO 2X4 EM ALUMÍNIO	6,38	127,60
260	20	UN	89-01-00205	TAMPA P/ CONDULETE 2 TOMADA 2X4 EM ALUMÍNIO	3,87	77,40
261	15	UN	1-01-09435	TAMPAO DE AÇO PADRÃO CEMIG	449,11	6.736,65
262	10	UN	89-01-00114	TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM P/PADRÃO DE ENERGIA	315,21	3.152,10
263	10	UN	89-01-00115	TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM P/PADRÃO DE ENERGIA	221,25	2.212,50
264	35	UN	89-01-00116	TERMINAL 4 PARAFUSOS P/ CABO DE 35MM	7,77	271,95
265	50	UN	89-01-00117	TERMINAL 4 PARAFUSOS P/ CABO DE 50MM	8,62	431,00
266	50	UN	89-01-00242	TERMINAL BIMETÁLICO 4 PARAFUSOS 90MM	6,23	311,50
267	50	UN	89-01-00118	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ CABO DE 35MM	3,37	168,50
268	30	UN	89-01-00206	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 10MM	1,18	35,40
269	100	UN	89-01-00207	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 16MM	1,92	192,00
270	70	UN	89-01-00119	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 25MM	3,44	240,80
271	50	UN	89-01-00120	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 35MM	8,98	449,00
272	100	UN	89-01-00208	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 4MM	9,07	907,00
273	150	UN	89-01-00133	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 6MM	4,03	604,50
274	100	UN	89-01-00237	TERMINAL TIPO AGULHA P/ CABOS 50MM A 90MM.	16,37	1.637,00
275	50	UN	1-01-03762	TOMADA 10A DUPLA	11,29	564,50
276	50	UN	1-01-03764	TOMADA DE EMBUTIR 10A	6,75	337,50
277	50	UN	1-01-09470	TOMADA DE EMBUTIR 20A	7,37	368,50
278	25	UN	1-01-00032	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE	6,03	150,75
279	10	PÇ	1-01-09467	TOMADA DUPLA SISTEMA X	12,10	121,00
280	50	UN	1-01-04959	TOMADA EXTERNA SISTEMA X	19,57	978,50
281	15	UN	1-01-10010	TOMADA P/ TELEFONE SISTEMA X	12,78	191,70
282	50	UN	1-01-04505	TOMADA PARA AR CONDICIONADO	12,43	621,50
283	10	UN	89-01-00236	TRILHO GALVANIZADO PARA DISJUNTOR DIM - BARRA C/ 20CM.	41,53	415,30
284	10	BR	89-01-00144	TUBO PA1 GALVANIZADO 76MMX2,0MMX4,5M	405,25	4.052,50
285	10	BR	89-01-00143	TUBO PA5 GALVANIZADO 102MMX5,0MMX7,0M	2.682,15	26.821,50
286	100	UN	89-01-00215	UNIDUT CÔNICO 1¨ COM ROSCA	3,30	330,00
287	100	UN	89-01-00214	UNIDUT CÔNICO 3/4 COM ROSCA	3,20	320,00
288	15	UN	89-01-00217	UNIDUT RETO 1¨ COM ROSCA	4,36	65,40
289	60	UN	89-01-00216	UNIDUT RETO 3/4 COM ROSCA	2,84	170,40
290	4	UN	6-01-11857	VÍDEO PORTEIRO C/ VISÃO NOTURNA - BIVOLT REFERÊNCIA: VÍDEO PORTEIRO HDL SENSE CLASSIC S COM VISÃO NOTURNA - BIVOLT	766,30	3.065,20
				VALOR TOTAL ESTIMADO R$	**999.765,73**	

Todos os materiais devem ser novos, de 1ª linha, de excelente qualidade, possuir certificação do INMETRO e homologados pela CEMIG quando obrigatório.

1. CONDIÇÕES GERAIS

1.1. A Prefeitura Municipal de Planura/MG, por meio de servidor designado, poderá realizar diligência nas dependências das licitantes classificadas para terem seus preços registrados, para averiguação da real possibilidade da mesma atender a este Edital e seus anexos, no que se referem às instalações físicas.

1.2. Prazo de vigência da ata de registro de preços para Expectativa de Fornecimento de produtos será de 12 (doze) meses.

1.3. As licitantes detentoras da melhor proposta registrada ficarão responsáveis pelo fornecimento de produtos:

1.3.1. A entrega dos produtos será de responsabilidade da contratada, e não incidirá nenhum custo à Contratante;

1.3.2. O fornecedor responsável pelo fornecimento de produtos, deveram realizar a entrega conforme prazo estabelecido no edital.

1.4. A qualquer momento, poderá ser solicitado pelo Pregoeiro, via chat do sistema BLLnet, por e-mail ou por telefone, documentos complementares necessários para melhor análise do objeto ofertado pelas licitantes, bem como amostra física para análise pelo servidor responsável.

1.5. Todos os produtos deste objeto, devem ser de excelente qualidade, certificado/registro do, INMETRO quando obrigatório para fabricação e comercialização do produto, em conformidade com as normas da ABNT e com garantia contra defeitos de produção de forma a atender as condições de segurança e com garantia de qualidade;

1.6. Os produtos entregues e que não atenderem ao exigido no edital, serão devolvidos à licitante contratada, e a mesma deverá realizar a troca dentro dos prazos previstos no edital, sem gerar custos à contratante.

1.7. Apresentação de Catálogos para analise dos produtos propostos na proposta de preços, quando

solicitado pelo pregoeiro:

1.7.1. Em substituição do catálogo, a licitante poderá optar por informar na proposta, o endereço eletrônico do fabricante/produtor dos produtos ofertados, o qual deverá permitir com exatidão, a verificação pelo pregoeiro e pelo profissional responsável, se os mesmos atendem todas as exigências no edital;

1.7.2. Quando da apresentação de catálogos o mesmo deverá atender os critérios abaixo:

a) A licitante deverá anexar no campo próprio do sistema eletrônico, junto à proposta não identificada, catálogos dos produtos ofertados, sob pena de desclassificação;

b) O catálogo deverá conter marca e modelo quando houver, imagens coloridas dos produtos e descrição completa que comprove que o mesmo atende o exigido no edital;

c) O catalogo poderá ser extraído do próprio site do Fabricante/produtor e ou catálogo físico, por meio de digitalização.

d) Não será permitido a apresentação de catálogos montados, (recortes etc) e/ou que não possam ser verificados com precisão as características do produto, conforme exigido no edital.

e) A qualquer momento, o Pregoeiro poderá solicitar, via chat do sistema BLLnet, auxílio da licitante para melhor compreensão/entendimento do catálogo apresentado.

1.8. A licitante, para comprovar e facilitar a analise pelo Pregoeiro, equipe de apoio e profissional responsável, poderá identificar no item, na própria proposta de preços, o número do Certificado junto ao INMETRO.

1.9. Quando solicitado prelo pregoeiro a licitante detentora da melhor proposta deverá apresentar os documentos necessários para melhor análise da qualidade dos produtos e atendimento às especificações exigidas no edital.

2 . ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

2.1. Os produtos a serem adquiridos deverão satisfazer as especificações e serem fornecidos nas quantidades estimadas na relação dos itens da licitação em anexo.

2.2. A oposição do Selo de Identificação da Conformidade deverá obedecer aos critérios estabelecidos na Portaria INMETRO n° 179/2009 e demais portarias que venham a alterá-la.

2.3. Todos os produtos, quando obrigatório, deverão possuir registro no INMETRO.

3. DO PRAZO E DA ENTREGA DO OBJETO:

3.1. As entregas deverão ser efetuadas em até 10 (dez) dias corridos, após a solicitação prévia do setor requisitante, sendo que os licitantes vencedores deverão entregar os itens ganhos, de acordo com o local e quantitativos estabelecidos na OF emitida pelo requisitante, sendo de total responsabilidade dos licitantes vencedores, inclusive a carga, transporte e descarga. O prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período, caso a contratada apresente justificativa do fato superveniente no prazo de até 48h após o recebimento da AF, a qual será analisada pela contratante para posterior deferimento ou não.

3.1.1. O transporte, a carga e a descarga devem garantir a integridade e a qualidade do produto e impedir a danificação e a deterioração do produto. Só serão aceitos os produtos com as respectivas marcas e modelos apresentadas na proposta de preços da licitação. Serão rejeitados quaisquer produtos que não estejam dentro das especificações.

3.1.2. Os produtos serão aceitos com prazo de validade mínima de 12 (doze) meses, porém, na data de entrega deverá estar com, no mínimo 80%, do prazo de validade. Este prazo de validade deverá ser rigorosamente respeitado para evitar a devolução no ato da entrega.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

4.1. Acompanhar e fiscalizar através de preposto designado pelos setores, o objeto deste Contrato. O representante do CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinado o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. As decisões e providências que ultrapassarem a sua competência deverão ser solicitadas a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes. A fiscalização do CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de responsabilidades pela fornecimento dos produtos contratados.

4.2. Paralisar ou suspender, a qualquer tempo, objeto desta licitação, de forma parcial ou total, mediante pagamento único e exclusivo dos produtos fornecidos.

4.3. Efetuar os pagamentos na forma e prazo previstos no Contrato.

4.4. A Prefeitura Municipal de Planura se reserva o direito de inspecionar o objeto podendo recusá-lo ou solicitar substituição.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução do objeto contratado.

5.2. Executar o objeto desta licitação conforme regras estabelecidas, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais.

5.3. Executar o objeto através de pessoas idôneas e devidamente capacitadas, responsabilizando-se por negligência, imprudência e imperícia por parte de seus empregados.

5.4. Responder pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo, durante a execução do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

5.5. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-la na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o contratante.

5.6. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato.

5.7. A CONTRATADA, além das responsabilidades atinentes à fase de execução do objeto contratado, responderá pela qualidade, correção e segurança dos produtos e serviços fornecidos.

5.8. Reparar, corrigir, remover ou substituir as suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pela Comissão ou servidor designado, os produtos fornecidos e/ou serviços executados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou produtos empregados.

5.9. Dar ciência a Administração Municipal, imediatamente por escrito, sobre qualquer anormalidade que verificar na execução do objeto.

5.10. Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela Administração Municipal, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente.

5.11. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos produtos em geral.

5.12. O dever previsto na cláusula anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir as suas expensas, imediatamente, o que apresentar avaria ou defeito.

5.13. Comunicar à Administração os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo de entrega previsto, com a devida comprovação.

5.14. Cumprir rigorosamente as especificações técnicas, os projetos e demais anexos do presente contrato.

5.15. Reconhecer os direitos da administração, em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 77 da Lei 8.666/93.

5.16. Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de possível chamamento do Município de Planura em juízo, como litisconsorte, em ação trabalhista ou de reparação civil em decorrência da execução do objeto da licitação.

5.17. A CONTRATADA deverá prestar garantia contra eventuais defeitos de fabricação verificados no objeto pelos prazos especificados, contados a partir da data da entrega.

5.18. A qualidade dos produtos, será de responsabilidade da contratada, sem qualquer ônus adicional.

5.19. A CONTRATADA terá, no máximo, 02 (dois) dias corridos para atender aos chamados para troca dos produtos, e ou de imediato caso seja necessário para atender as demandas da contratante.

5.20. Caso o problema não seja solucionado no período máximo estipulado, o fornecedor deverá substituir os produtos, de imediato, depois de notificado, até que o mesmo atenda o exigido no edital.

5.21. É obrigação da contratada estar ciente de todas as exigências e obrigações previstas no edital e seus anexos.

6. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização do(s) produto(s) na entrega será exercida exclusivamente por funcionário responsável pelas Secretarias requisitantes. As exigências e a atuação da fiscalização pela Prefeitura Municipal de Planura em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da licitante vencedora, no que concede à execução do objeto do contratado.

7. FORMA DE PAGAMENTO:

O pagamento será realizado pela Secretaria Municipal de Finanças ou outro previamente definido e informado, conforme o caso, em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento definitivo dos produtos pela unidade de destino dos mesmos, mediante a apresentação de notas fiscais juntamente com cópia reprográfica da Ordem de Fornecimento e devem conter, obrigatoriamente, marca, descrição e quantidade dos produtos entregues,

legalmente exigíveis e devidamente atestados pelo Servidor/Comissão encarregada do recebimento;

8. PENALIDADES APLICÁVEIS:

8.1. A recusa do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido neste Edital, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total do Contrato, caracterizarão o descumprimento da obrigação assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pela CONTRATANTE:

8.1.1. Advertência, que será aplicada sempre por escrito através de e-mail;

8.1.2. Multas, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

8.1.3. Suspensão temporária do direito de licitar com a Prefeitura Municipal de Planura;

8.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, no prazo não superior a 5 anos.

8.2. A multa poderá ser aplicada, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, no caso de descumprimento de qualquer cláusula ou condição do contrato ou deste edital, e, em especial, nos seguintes casos:

8.2.1. Recusa em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto;

8.2.2. Recusa de entregar o objeto licitado, multa de 10 (dez por cento) do valor total;

8.2.3. Entrega dos produtos em desacordo com as especificações, alterações de qualidade, quantidade, rendimento, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto.

8.2.4. O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.

8.3. As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

8.4. A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também, aplicada àqueles que:

8.4.1. Retardarem a execução do pregão;

8.4.2. Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

8.4.3. Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

9. DA GARANTIA:

9.1. O fornecedor (Detentor da Ata) garantirá a qualidade do(s) item(ns) registrado(s) pelo período de validade, atestado pelo fabricante, a contar da data da entrega à Prefeitura, ressalvados os casos em que prazo maior seja estabelecido por lei, pelo próprio fornecedor (Detentor da Ata) ou por indicação nas condições específicas do objeto. Ao(s) item(ns) registrado(s) que não constar a validade atestada pelo fabricante, o fornecedor garantirá sua qualidade, no mínimo pelo período de 12 (doze) meses à contar da data de entrega do(s) produto(s).

Termo de Referência AUTORIZADO e APROVADO.

ANA CLAUDIA TOMAIM MACHADO
Secretária Municipal de Educação

ANDRÉ LUIZ DE MORAIS PARULA
Secretário Municipal de Saúde

KÊNIA RODRIGUES GONÇALVES
Secretária Municipal de Administração E Fazenda

ALEXANDRE HEITOR FARIA FRANCO
Secretário Municipal de Governo

LUCAS EVANGLISTA ADRIANO
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

VITOR ANDRÉ NOGUEIRA DE MENEZES SANTOS
Secretário Municipal de Infraestrutura, Assuntos Urbanos e Planejamento

CREMILDA LOPES PEREIRA DE SOUZA
Secretária Municipal de Cultura, Esporte e Lazer

DIVA PAULA RODRIGUES
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social e Promoção da Cidadania

OSVALDO LUCAS RODRIGUES FRANCISCO
Secretário Municipal de Turismo

ANEXO 01-A

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ:
INSCR. ESTADUAL: INSCR. MUNICIPAL:
ENDEREÇO COMPLETO:
TELEFONE/FAX: E-MAIL:

BANCO:
AGÊNCIA: Nº DA CONTA BANCÁRIA:

NOME DO RESPONSÁVEL P/ ASSINATURA DE CONTRATO: (Proprietário da empresa ou Procurador – No caso de procurador, deverá anexar cópia autenticada da procuração).
CARGO: PROFISSÃO:
RG: CPF:
ESTADO CIVIL: NACIONALIDADE:

INSTRUMENTO QUE LHE OUTORGA PODERES PARA ASSINATURA DE CONTRATO:
( ) PROCURAÇÃO ( ) CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA
INSCRIÇÃO NO SIMPLES: ( ) SIM ( ) NÃO

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº. _____ propõe a Prefeitura Municipal de Planura, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, entregar, nas seguintes condições, o objeto a seguir discriminado:

ITEM	QTDE	UNID	SISTEMA	DESCRIÇÃO DO ITEM	MARCA/ MODELO	VL UNIT	VL TOTAL
1	60	UN	89-01-00135	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO 340 MM COM 2 PARAFUSOS FRANCÊS E PORCA			
2	500	UN	89-01-00136	ABRAÇADEIRA DE NYLON 5MMX380MM			
3	100	UN	89-01-00137	ABRAÇADEIRA T8 DE METAL PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE/LED TUBULAR			
4	100	UN	89-01-00138	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO ¾			
5	100	UN	89-01-00139	ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO 1"			
6	200	UN	89-01-00140	ABRAÇADEIRA TIPO U EM AÇO CARBONO ¾			
7	200	UN	89-01-00141	ABRAÇADEIRA TIPO U EM AÇO CARBONO 1"			
8	30	UN	1-01-10468	ADAPTADOR ¨TE¨ P/ TOMADA C/ 3 SAIDAS			
9	15	UN	4-01-05858	ADAPTADOR P/ TOMADAS 3 PINOS			
10	50	UN	89-01-00292	ADAPTADOR TOMADA PINO FINO 10A/20A 3P: - 110V A 250V 2 ENTRADAS E 3 ENTRADAS - SERVE PARA TOMADAS DE PINO FINO. - PINOS LATONADOS AMARELOS. - ACEITA PADRÃO NOVO E ANTIGO DE TOMADA.			
11	50	UN	89-01-00142	ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" ½			
12	40	BR	1-01-09964	BARRA DE CANO GALVANIZADO 1 1/2 COM 6 METROS E PONTAS ROSCADAS. TUBOS NOS PADRÕES NBR 5580 / DIN 2440 / BS 1387.			
13	5	BR	1-01-10610	BARRA DE CANO GALVANIZADO 102MM COM 6 METROS E PONTAS ROSCADAS. TUBOS NOS PADRÕES NBR 5580 / DIN 2440 / BS 1387			
14	30	UN	89-01-00188	BARRA DE ELETRODUTO 1¨1/2 POLIPROPILENO C/ 3 METROS			
15	40	BR	1-01-08963	BARRA DE ELETRODUTO LEVE 3/4 GALVANIZADO C/ 3 METROS			
16	20	UN	89-01-00189	BARRA DE ELETRODUTO LEVE 1¨1/2 GALVANIZADO C/ 3 METROS			
17	20	BR	1-01-09965	BARRA DE ELETRODUTO ZINCADO MÉDIO DE 2"			
18	40	UN	1-01-06476	BARRA ELETRODUTO 1 POLIPROPILENO C/ 3 METROS			
19	30	BR	1-01-10513	BARRA ELETRODUTO LEVE GALVANIZADO 1" C/ 3 METROS			
20	50	UN	89-01-00013	BASE DE 10 APERES PARA RELE FOTOCÉLULA			
21	25	UN	89-01-00145	BORNE DE PORCELANA PARA CHUVEIRO PARA 3 FIOS			

				DE 10 MM			
22	22	UN	89-01-00146	BORNE DE PORCELANA PARA CHUVEIRO PARA 3 FIOS DE 6 MM			
23	25	UN	89-01-00076	BRAÇO CURVO SIMPLES PARA LUMINÁRIA PÚBLICA BRAÇO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO SAE 1020/1020, COM SAPATA, GALVANIZADO A FOGO. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA (MM) 540, PROJEÇÃO (MM) 1500, DIÂMETRO (MM) 25,4			
24	10	UN	89-01-00148	BUCHA DE PVC ROSCAVEL 1"½ X ¾			
25	20	UN	89-01-00147	BUCHA EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"½			
26	500	MT	1-01-09002	CABO DE ALUMINIO QUADRIPLEX 4 X 16 MM CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIPLEX 16MM (3FASE+1NEUTRO) 0,6/1KV - NBR 8182.			
27	5.000	MT	1-01-00024	CABO FLEXÍVEL 1.5MM 750V			
28	2.500	MT	89-01-00077	CABO FLEXÍVEL 10MM 750V. MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE			
29	1.000	MT	1-01-06505	CABO FLEXIVEL 16MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
30	10.000	MT	1-01-09004	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
31	1.000	MT	1-01-06506	CABO FLEXIVEL 25MM 1KV. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
32	1.000	MT	1-01-10463	CABO FLEXÍVEL 25MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
33	1.000	MT	89-01-00078	CABO FLEXIVEL 35MM 1KV. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
34	1.000	MT	1-01-00026	CABO FLEXIVEL 35MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
35	5.400	MT	1-01-09005	CABO FLEXIVEL 4,0MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
36	250	MT	89-01-00239	CABO FLEXÍVEL 50MM 1KV			
37	150	MT	89-01-00238	CABO FLEXÍVEL 50MM 750V			
38	5.400	MT	1-01-09006	CABO FLEXIVEL 6,0MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
39	250	UN	89-01-00240	CABO FLEXÍVEL 70MM 1KV			
40	250	MT	89-01-00241	CABO FLEXÍVEL 90MM 1KV			
41	500	MT	89-01-00079	CABO PP 2 X 1,5MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
42	1.000	MT	1-01-06507	CABO PP 2 X 2.5MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
43	500	MT	1-01-09007	CABO PP 2 X 4,00MM 750V			
44	250	MT	4-01-10595	CABO PP 2 X 6,00MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
45	300	MT	1-01-09008	CABO PP 3 X 2,5 MM 750V. TIPO DE CONDUTOR: COBRE			
46	250	MT	89-01-00149	CABO PP 3 X 6 MM 750V			
47	250	MT	89-01-00122	CABO PP FLEX 1KV 3X4MM			
48	500	MT	89-01-00020	CABO TRIPLEX 06/ 1 KV PE 2X25+25			
49	4	UN	89-01-00150	CAIXA CM 2 PARA PADRÃO CEMIG			
50	4	UN	89-01-00151	CAIXA CM 3 PARA PADRÃO CEMIG			
51	25	UN	1-01-09011	CAIXA DE LUZ 2 X 4 METAL DE EMBUTIR			
52	50	UN	1-01-09013	CAIXA DE LUZ 2 X 4 SISTEMA X			
53	40	UN	1-01-09014	CAIXA DE LUZ 4 X 4 METAL			
54	15	UN	89-01-00154	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 ALUMÍNIO COM TAMPA REVERSÍVEL			
55	8	UN	89-01-00155	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 ALUMÍNIO COM TAMPA REVERSÍVEL			
56	7	UN	89-01-00223	CAIXA DE PASSAGEM 40X40			
57	10	UN	89-01-00156	CAIXA MÚLTIPLA ¾ PARA CONDULETE 2X4 COM ROSCA ALUMÍNIO			
58	10	UN	89-01-00157	CAIXA MÚLTIPLA 1" PARA CONDULETE 2X4 COM ROSCA ALUMÍNIO			
59	6	UN	89-01-00158	CAIXA VERSÁTIL 2X4 DE SOBREPOR 20A 250V COM ENCAIXA PARA DISJUNTOR DIN			
60	10	UN	89-01-00159	CAIXA VERSÁTIL 4X4 DE SOBREPOR 20A 250V COM ENCAIXA PARA DISJUNTOR DIN			
61	90	UN	89-01-00160	CANALETA PVC BRANCA 20X12MM S/ ADESIVO C/ DIVISÓRIA P/ SISTEMA X - BARRA 2 MT			
62	50	UN	89-01-00161	CANALETA PVC BRANCA 50X20MM S/ ADESIVO C/ DIVISÓRIA P/ SISTEMA X - BARRA 2 MT			
63	20	UN	1-01-09977	CANALETA VENTILADA 50X50			
64	10	UN	89-01-00162	CAPACITOR P/ VENTILADOR 2 FIOS			
65	50	UN	89-01-00163	CAPACITOR P/ VENTILADOR 3 FIOS			
66	5	UN	89-01-00180	CHAVE CONTATORA BIPOLAR 10 A			
67	10	UN	6-01-07348	CHUVEIRO 127 V 5500 WHATS - 3 TEMPERATUDAS			
68	8	UN	6-01-07349	CHUVEIRO 220 V 5500 WHATS - 3 TEMPERATUDAS			
69	50	UN	89-01-00254	CONCECTOR DE PERFURAÇÃO 70MM			
70	70	MT	89-01-00104	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 1¨ X 1,5 - METRO			
71	70	MT	89-01-00102	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 1¨1/2 X 1,5 - METRO			

72	100	MT	89-01-00101	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 2¨ X 1,5 - METRO			
73	50	MT	89-01-00103	CONDUITE AMARELO CORRUGADO 3/4¨ X 1,5 - METRO			
74	100	UN	89-01-00176	CONDULETE VERSATIL ¾ DE ALUMÍNIO C/ ROSCA			
75	50	UN	89-01-00177	CONDULETE VERSATIL 1¨ DE ALUMÍNIO C/ ROSCA			
76	500	UN	89-01-00178	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 1,5 A 10 MM			
77	500	UN	89-01-00179	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 10 A 95 MM			
78	70	UN	89-01-00083	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16MM			
79	50	UN	89-01-00084	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 25MM			
80	100	UN	89-01-00085	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 35MM			
81	200	UN	1-01-09037	CONECTOR METALICO 10,0 MM			
82	100	UN	1-01-06527	CONECTOR METALICO 16,0 MM			
83	100	UN	1-01-06528	CONECTOR METALICO 25 MM			
84	100	UN	1-01-09038	CONECTOR METALICO 35MM			
85	100	UN	89-01-00086	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 1,5MM			
86	100	UN	89-01-00087	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 2,5MM			
87	300	UN	89-01-00089	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 4MM			
88	300	UN	89-01-00090	CONECTOR P/ CABO FLEXÍVEL 6MM			
89	10	UN	89-01-00266	CONECTOR SINDAL 10MM			
90	100	UN	89-01-00091	CONECTOR TIPO SINDAL PARA CABOS ATÉ 35MM - UNIDADE			
91	30	UN	89-01-00209	CONJUNTO DE TOMADA 4X2 SIMPLES DE EMBUTIR 10 A BRANCA			
92	30	UN	89-01-00210	CONJUNTO DE TOMADA 4X2 SIMPLES DE EMBUTIR 20 A BRANCA			
93	30	UN	89-01-00211	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T SOBREPOR 10 A BRANCA - SISTEMA X			
94	50	UN	89-01-00212	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T SOBREPOR 20 A BRANCA - SISTEMA X			
95	30	UN	1-01-06529	CONTROLE P/ VENTILADOR DE PAREDE			
96	30	UN	1-01-09046	CONTROLE P/ VENTILADOR DE TETO			
97	500	MT	89-01-00092	CORDÃO PARALELO 2 X 1,5MM 750V			
98	4.000	MT	89-01-00093	CORDÃO PARALELO 2 X 2,5MM 750V			
99	1.000	MT	89-01-00094	CORDÃO PARALELO 2 X 4MM 750V			
100	50	UN	89-01-00164	CURVA 90° PARA ELETRODUTO ¾ GALVANIZADA			
101	50	UN	89-01-00165	CURVA 90° PARA ELETRODUTO ¾ POLIPROPILENO			
102	50	UN	89-01-00166	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1" GALVANIZADA			
103	50	UN	89-01-00167	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1" POLIPROPILENO			
104	50	UN	89-01-00168	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1"½ GALVANIZADA			
105	50	UN	89-01-00169	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1"½ POLIPROPILENO			
106	50	UN	89-01-00170	CURVA S PARA ELETRODUTO ¾ GALVANIZADA			
107	50	UN	89-01-00171	CURVA S PARA ELETRODUTO ¾ POLIPROPILENO			
108	50	UN	89-01-00172	CURVA S PARA ELETRODUTO 1" GALVANIZADA			
109	50	UN	89-01-00173	CURVA S PARA ELETRODUTO 1" POLIPROPILENO			
110	50	UN	89-01-00174	CURVA S PARA ELETRODUTO 1"½ GALVANIZADA			
111	50	UN	89-01-00175	CURVA S PARA ELETRODUTO 1"½ POLIPROPILENO			
112	50	UN	1-01-09060	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 20A			
113	50	UN	1-01-06533	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 10 A			
114	50	UN	1-01-06357	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 15 A			
115	50	UN	1-01-01813	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 20 A			
116	50	UN	89-01-00095	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 25A			
117	60	UN	89-01-00096	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 30A			
118	50	UN	89-01-00097	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 35A			
119	50	UN	1-01-01815	DISJUNTOR DIM MONOFASICO 40 A			
120	10	UN	89-01-00262	DISJUNTOR DIM MONOFÁSICO 50A			
121	5	UN	89-01-00263	DISJUNTOR DIM MONOFÁSICO 70A			
122	5	UN	4-01-10604	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 120A			
123	5	UN	4-01-10606	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 150A			
124	5	UN	1-01-10509	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 20 AP			
125	50	UN	1-01-06538	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 30A			
126	5	UN	1-01-00028	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 40A			
127	40	UN	1-01-06535	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 50A			
128	40	UN	1-01-06537	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 60A			
129	20	UN	1-01-06536	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 70A			
130	30	UN	1-01-09061	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 100A			
131	5	UN	89-01-00181	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A			
132	3	UN	89-01-00182	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A			
133	35	UN	89-01-00183	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A			
134	43	UN	1-01-00029	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A			
135	43	UN	89-01-00264	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A			
136	43	UN	89-01-00265	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A			

137	5	UN	89-01-00184	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A			
138	10	UN	89-01-00255	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 10A			
139	10	UN	89-01-00256	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 20A			
140	10	UN	89-01-00257	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 25A			
141	5	UN	89-01-00258	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 30A			
142	10	UN	89-01-00259	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 40A			
143	5	UN	89-01-00260	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 50A			
144	5	UN	89-01-00261	DISJUNTOR MONOFASICO NEMA 70A			
145	3	UN	89-01-00235	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A CAIXA MOLDADA 3VM. MARCA DE REFERÊNCIA: SIEMENS			
146	30	BR	1-01-09984	ELETRODUTO 1 1/2 - POLIPROPILENO			
147	13	BR	4-01-10609	ELETRODUTO 1" - POLIPROPILENO			
148	20	BR	4-01-10608	ELETRODUTO 3/4 - POLIPROPILENO			
149	10	UN	89-01-00268	FECHADURA ELÉTRICA DE SOBREPOR DUPLA AJUSTÁVEL - APLICAÇÃO: PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO, DE METAL OU MADEIRA; INSTALAÇÃO: SOBREPOSTA NA PORTA COM PARAFUSOS (ACOMPANHA GABARITO COM MEDIDAS); ACIONAMENTO MANUAL, 3 CHAVES PARA ABERTURA ATRAVÉS DOS CILINDROS EXTERNO E INTERNO; CILINDRO AJUSTÁVEL DE 30 A 70MM DE COMPRIMENTO; MATERIAL AÇO, PLÁSTICO ABS E LATÃO; ITENS INCLUSOS: MANUAL, CERTIFICADO DE GARANTIA, 3 CHAVES, GABARITO, BOCAL E SUPORTE COM ROLETE E CILINDRO EXTERNO AJUSTÁVEL, AJUSTES NA PRESSÃO DA MOLA E NO COMPRIMENTO DO CILINDRO EXTERNO; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; ALIMENTAÇÃO 12V (TRA-400 OU SISTEMA HDL COMPATÍVEL); CONSUMO 15W; REFERÊNCIA: MODELO - FECHADURA HDL C-90 DUPLA, CÓDIGO 90.01.03.042.			
150	700	MT	1-01-00031	FIO TELEFONICO DROP´S FE 80			
151	500	UN	1-01-09087	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMAS 20 MTS			
152	50	UN	1-01-03765	FITA ISOLANTE AUTA FUSAO 10MT			
153	30	UN	89-01-00051	GLOBO ESFÉRICO DE VIDRO LEITOSO 15X28 CM P/ POSTES / LUMINÁRIAS PÚBLICAS - JARDINS E PRAÇAS.			
154	50	UN	1-01-09095	GLOBO PLASTICO BRANCO LEITOSO GRANDE 41CM P/ POSTE DE JARDIM PÚBLICO			
155	35	UN	1-01-10524	GLOBO PLASTICO BRANCO LEITOSO MÉDIO 30CM P/ POSTE DE JARDIM PÚBLICO			
156	20	UN	1-01-09098	HASTE COBRE COM CONECTOR			
157	10	UN	1-01-09099	HASTE GALVANIZADA CANTONEIRA C/ CONECTOR			
158	30	UN	1-01-04484	INTERRUPTOR 1 SS + TOMADA UNIVERSAL			
159	30	UN	1-01-09989	INTERRUPTOR 2 SÇ SIMPLES			
160	50	UN	1-01-04485	INTERRUPTOR 2 SS + TOMADA UNIVERSAL			
161	50	UN	1-01-09102	INTERRUPTOR BIPOLAR 20 A SIMPLES			
162	50	UN	1-01-09101	INTERRUPTOR BIPOLAR SISTEMA X			
163	30	UN	89-01-00047	INTERRUPTOR P/ VENTILADOR C/ CONTROLE DE 3 VELOCIDADES			
164	50	UN	1-01-04482	INTERRUPTOR PARALELO 1SÇ			
165	50	UN	1-01-04486	INTERRUPTOR PARALELO 2SÇ			
166	40	UN	1-01-09100	INTERRUPTOR PARALELO 3SÇ			
167	50	UN	1-01-03738	INTERRUPTOR SIMPLES 1SÇ			
168	40	UN	89-01-00040	INTERRUPTOR SIMPLES INTERNO 3 SEÇÕES C/ ESPELHO			
169	10	UN	6-01-11856	KIT INTERFONE PORTEIRO ELETRÔNICO - BIVOLT REFERÊNCIA: F8 NTL HDL AZ02			
170	100	UN	1-01-09991	LAMPADA FLUOR COMPACTA BRANCA OU AMARELA 23W 127/220V			
171	50	UN	1-01-09990	LAMPADA FLUOR COMPACTA BRANCA OU AMARELA 46W 127/220V			
172	300	UN	1-01-06368	LAMPADA FLUOR. COMPACTA BRANCA OU AMARELA 36W 127/220V			
173	100	UN	89-01-00098	LAMPADA FLUOR. COMPACTA BRANCA OU AMARELA 56W 127/220V			
174	40	UN	1-01-00022	LÂMPADA FLUOR. SPIRAL BRANCA OU AMARELA 25W 127V			
175	200	UN	89-01-00190	LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA			
176	100	UN	89-01-00050	LÂMPADA LED BULBO 13,5W 6500K BIVOLT 1510 LUMENS LUZ DIURNO FRIA OU BRANCO.			
177	200	UN	89-01-00191	LÂMPADA LED BULBO 15W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA			
178	200	UN	89-01-00192	LÂMPADA LED BULBO 30W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA			
179	20	UN	89-01-00291	LAMPADA LED BULBO HP 100W BASE E40 -			

				CARACTERÍSTICAS: - ÍNDICE DE PROTEÇÃO DE CORES(IRC): >80 - DIMERIZAÇÃO: NÃO DIMERIZÁVEL ÂNGULO DE ABERTURA: 200º - ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20 - FLUXO LUMINOSO: 7500LM - POTÊNCIA: 100W - TENSÃO: BIVOLT - SOQUETE: E40 - USO INTERNO - EQUIVALÊNCIA: - INCANDESCENTE: 440W - FLUORESCENTE: 122W PROPRIEDADES - CORPO DA LÂMPADA E DIFUSOR EM POLICARBONATO. - AS LÂMPADAS DE 100W POSSUEM CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO. - NÃO AQUECE O AMBIENTE (NÃO EMITE INFRAVERMELHO). - POSSUI DRIVER INTERNO ISOLADO. - NÃO DESBOTA OBJETOS (NÃO EMITE ULTRAVIOLETA). - COMPOSIÇÃO LIVRE DE MERCÚRIO. - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA EM RELAÇÃO ÀS LÂMPADAS INCANDESCENTES E FLUORESCENTES. - ALTO FLUXO LUMINOSO CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO - TEMPERATURA AMBIENTE: -5°C A 40°C. - TENSÃO DE ENTRADA: 100V A 240V. - DISPONÍVEIS NA TEMPERATURA DE COR BR6500K. - DIMENSÕES: Ø140X256MM - GARANTIA: 1 ANO PELO FABRICANTE			
180	50	UN	89-01-00193	LÂMPADA LED DE ALTA POTÊNCIA A100 50W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA			
181	400	UN	89-01-00195	LÂMPADA LED TUBULAR T8 10W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA			
182	100	UN	89-01-00194	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA			
183	50	UN	89-01-00251	LÂMPADA LINEAR LED 10W 30CM DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000~6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): 800 LÚMENS; ÂNGULO: 360º; POTÊNCIA: 10W; TENSÃO: BIVOLT (110-220V); VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES; DIMENSÃO: 330MM X 25MM X 76MM; BASE: LUMINÁRIA DE SOBREPOR. REFERÊNCIA; MARCA SUSTENTALED CÓDIGO: CÓDIGO: WG89SAYLS.			
184	60	UN	89-01-00250	LÂMPADA LINEAR LED 36W 120CM DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR:BRANCO FRIO (6000~6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS):2900LM; POTÊNCIA:36W; TENSÃO:BIVOLT (110-220V); GRAU DE PROTEÇÃO:IP20; VIDA ÚTIL:30.000H; GARANTIA:12 MESES; DIMENSÃO:120CM X 7,0CM X 3,0CM; BASE:LUMINÁRIA DE SOBREPOR; MATERIAL CARCAÇA: ALUMÍNIO + ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REFERÊNCIA; MARCA SUSTENTALED CÓDIGO: LINEAR120CM.			
185	15	UN	1-01-09548	LAMPADA OVÓIDE VAPOR METÁLICO 400W/220V E-40			
186	50	UN	89-01-00049	LÂMPADA PAR 20 LED 50W 220/127V E-27 COLORIDA COR A ESCOLHA DA SOLICITANTE.			
187	15	UN	89-01-00253	LÂMPADA PAR20 SUPER LED 7W BRANCO QUENTE 3000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K; FLUXO LUMINOSO (LUMENS): ~500 LÚMENS; POTÊNCIA:7W; TENSÃO:BIVOLT (110/220V); VIDA ÚTIL:15.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES; DIMENSÃO:73MM X 61MM; TIPO DE LÂMPADA: PAR 20.			
188	17	UN	89-01-00252	LÂMPADA PAR30 11W LED BIVOLT BRANCO FRIO 6000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO; FLUXO LUMINOSO (LUMENS): ~650 LÚMENS; ÂNGULO: 40º; POTÊNCIA: 11W; TENSÃO: BIVOLT (110/220V); VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS; GARANTIA: 12 MESES; DIMENSÃO: 73MM X 61MM; TIPO DE LÂMPADA: PAR 30; REFERÊNCIA: SUSTENTALED CÓDIGO: PAR-11W-BF.			
189	150	UN	89-01-00024	LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 250W E-40			
190	30	UN	1-01-05192	LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO 400W 220V E-40			
191	50	UN	89-01-00048	LÂMPADA TUBULAR VAPOR METÁLICO COR VERDE 400W 220V E-40			

192	20	UN	1-01-06555	LÂMPADA VAPOR SÓDIO 400W 220V E-40			
193	50	UN	1-01-06558	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT			
194	50	UN	89-01-00247	LUMINÁRIA LED FLAT PANEL QUADRADO DE EMBUTIR 40W 6000K - POTÊNCIA NOMINAL 40W; MODELO QUADRADO; TENSÃO DE OPERAÇÃO 100 A 240 VCA; FLUXO LUMINOSO TOTAL 3.600 LM; EFICÁCIA LUMINOSA 90 LM/W; VIDA ÚTIL (L70) > 30.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR 6.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 80; ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO 120° DIFUSO; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; DIMENSÕES (MM) 620 X 620 X8; PESO LÍQUIDO (KG) 2,17; TEMP. DE OPERAÇÃO - 20 ºC À + 40 °C; DIMERIZAÇÃO DIMMER 0-10V; MONTAGEM EMBUTIR; FIXAÇÃO PRESILHA; GARANTIA 1 ANO.			
195	40	UN	89-01-00245	LUMINÁRIA LED LINEAR 57W 5000K - POTÊNCIA NOMINAL 57 W; FLUXO LUMINOSO TOTAL 8.550 LM (±5%); EFICÁCIA LUMINOSA 150 LM/W (±5%); EQUIVALÊNCIA 2X LÂMPADAS FLUORESCENTE T5 28W; VIDA ÚTIL LED (L70) > 50.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR 4.000K / 5.000 K; ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO 45° / 90°/120°; DIMERIZAÇÃO 0 - 10V (OPCIONAL); GRAU DE PROTEÇÃO IP40; GARANTIA: 5 ANOS; REFERENCIA: MARCA LEDSTAR - MODELO LN 57			
196	40	UN	89-01-00246	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR 40W 6000K - POTÊNCIA NOMINAL 40W; MODELO RETANGULAR; TENSÃO DE OPERAÇÃO 100 A 240 VCA; FLUXO LUMINOSO TOTAL 3.600 LM; EFICÁCIA LUMINOSA 90 LM/W; VIDA ÚTIL (L70) > 30.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR 6.000 K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 80; ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO 120° DIFUSO; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; DIMENSÕES (MM) 1220 X 320 X 8; PESO LÍQUIDO (KG) 2,21; TEMP. DE OPERAÇÃO - 20 ºC À + 40 °C; DIMERIZAÇÃO DIMMER 0-10V; MONTAGEM EMBUTIR; FIXAÇÃO PRESILHA; GARANTIA 1 ANO; REFERÊNCIA: LEDSTAR FLAT PANEL 40W.			
197	15	UN	89-01-00248	LUMINÁRIA PLAFON LED 36W 40X40 QUADRADO DE SOBREPOR BRANCO QUENTE 3000K - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE (3000-3500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): 3650LM (110 A 120 LM/W); ÂNGULO:120º; IRC: >70%; POTÊNCIA:36W; TENSÃO:86-265 - BIVOLT; FREQUÊNCIA:50/60HZ; FATOR POTÊNCIA:> 0,99; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:-10°C A 40°C; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; VIDA ÚTIL 50.000; GARANTIA 12 MESES. DIMENSÃO 40CM X 40CM; ACABAMENTO AAA; BASE LUMINÁRIA DE SOBREPOR; PROFUNDIDADE 3,8CM. MATERIAL ACRÍLICO E ALUMÍNIO; TIPO LED SUPER LED.			
198	50	UN	89-01-00099	LUMINARIA PÚBLICA FECHADA COM LENTE DE POLICARBONATO LISA. MODELO DE REFERÊNCIA: LP204/25.4 DA MARCA OLIVO.			
199	35	UN	89-01-00100	LUMINÁRIA PÚBLICA MODULAR LED 168W. POTÊNCIA 168 WATTS; FLUXO LUMINOSO 21028 LUMENS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: PESO 9KG; MEDIDAS 654 X 300 X 76MM; TENSÃO DE TRABALHO 127VAC / 220VAC / 277VAC; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 50/60HZ; CONSUMO DO SISTEMA 168 WATTS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40~+70ºC; FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 21028 LUMENS; TEMPERATURA DE COR PADRÃO 4 000K / 5 000K / 6 000K (±275K); ÂNGULOS DE ABERTURA DO FACHO IESNA TIPO II; GARANTIA 5 ANOS. FÁCIL INSTALAÇÃO; REGULAGEM DE ÂNGULO; MANUTENÇÃO LIVRE DE FERRAMENTAS; INSTALAÇÃO EM BRAÇO OU TOPO DE POSTE; SISTEMA MODULAR; FATOR DE POTÊNCIA >95; PROTETOR DE SURTO 12KA INCLUSO. MODELO DE REFERÊNCIA: LINHA UNA - CLU-M200 DA MARCA CONEXLED			
200	30	UN	17-02-06141	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA COM GRADE E VID			
201	30	UN	89-01-00196	LUVA PARA ELETRODUTO ¾" GALVANIZADO			
202	30	UN	89-01-00197	LUVA PARA ELETRODUTO ¾" POLIPROPILENO			
203	30	UN	89-01-00199	LUVA PARA ELETRODUTO 1" ½ GALVANIZADO			
204	30	UN	89-01-00125	LUVA PARA ELETRODUTO 1" POLIPROPILENO			
205	30	UN	89-01-00198	LUVA PARA ELETRODUTO 1"GALVANIZADO			

206	30	UN	1-01-09170	LUVA PARA ELETRODUTO 1¨1/2 POLIPROPILENO			
207	30	UN	1-01-10611	NIPEL ROSCÁVEL 1.1/2" POLIPROPILENO			
208	4	UN	1-01-09998	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS TRIFASICO 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (CONTRA)			
209	4	UN	1-01-09997	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS TRIFASICO 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (A FAVOR)			
210	4	UN	89-01-00218	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS BIFÁSICO COM DISJUNTOR 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (A FAVOR)			
211	4	UN	89-01-00219	PADRÃO C/ RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO - LIGAÇÃO A 4 FIOS BIFÁSICO COM DISJUNTOR 200 A, INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PUBLICA - CAIXA TIPO CM-3 - MEDIÇÃO INDIRETA (CONTRA).			
212	40	UN	1-01-09274	PAR DE SOQUETE P/ FLUORESC. C/ PORTA STA			
213	20	UN	1-01-09277	PINO 2 T GRANDE			
214	20	UN	1-01-04495	PINO 3 SAÍDAS			
215	20	UN	1-01-09278	PINO ADAPTADOR 2P + TERRA			
216	20	UN	89-01-00289	PINO FEMEA 20A - CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE. - PINOS E CONTATOS EM LATÃO. - LIGAÇÃO DOS CONDUTORES ATRAVÉS DE BORNES PARAFUSADOS. - CAPACIDADE ELÉTRICA: 20A EM TENSÕES DE ATÉ 250V. - PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. - ATENDEM AO PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136).			
217	20	UN	89-01-00290	PINO MACHO 20A - CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE. - PINOS E CONTATOS EM LATÃO. - LIGAÇÃO DOS CONDUTORES ATRAVÉS DE BORNES PARAFUSADOS. - CAPACIDADE ELÉTRICA: 20A EM TENSÕES DE ATÉ 250V. - PRODUTOS CERTIFICADOS PELO INMETRO. - ATENDEM AO PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (NBR 14136).			
218	30	UN	1-01-09284	PLACA CEGA 2 X 4			
219	50	UN	1-01-09286	PLACA CEGA 4 X 4			
220	10	UN	1-01-09287	PLACA COM FURO 1/4 2 X 4			
221	10	UN	1-01-09292	PLACA COM FURO 1/4 4 X 4			
222	50	UN	1-01-06390	PLAFONIER COM SOQUETE E-27 - BRANCO OU PRETO			
223	4	UN	89-01-00244	QUADRO DE COMANDO 1000X800X250 - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE DOBRA QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA. DISPONIBILIZA ESPAÇO ENTRE A PORTA E A PLACA DE MONTAGEM, SENDO ESSA DESMONTÁVEL, APENAS FIXADA COM PARAFUSOS, PARA FACILITAR NAS MONTAGENS. O ACABAMENTO DAS PEÇAS É REALIZADO POR BANHO QUÍMICO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.			
224	4	UN	89-01-00243	QUADRO DE COMANDO 600X600X300 - CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM SISTEMA DE DOBRA QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA. DISPONIBILIZA ESPAÇO ENTRE A PORTA E A PLACA DE MONTAGEM, SENDO ESSA DESMONTÁVEL, APENAS FIXADA COM PARAFUSOS, PARA FACILITAR NAS MONTAGENS. O ACABAMENTO DAS PEÇAS É REALIZADO POR BANHO QUÍMICO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.			
225	5	UN	1-01-04400	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE METAL DE 01 A 12 DISJUNTOR P/ EMBUTIR			
226	10	UN	89-01-00105	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE METAL DE 01 A 36 DISJUNTORES P/ EMBUTIR C/ BARRAMENTO			
227	5	UN	89-01-00129	QUADRO DE PVC COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 44 DISJUNTORES DIN			
228	15	UN	1-01-10469	REATOR VAPOR METÁLIC0 400W/220V			
229	50	UN	1-01-10506	REATOR VAPOR METÁLICO 250W/220V AFP-ID2530 65			
230	20	UN	1-01-10470	REATOR VAPOR SÓDIO 400W/220V			
231	50	UN	1-01-09966	RECEPTACULO DE LOUÇA E27			
232	50	UN	89-01-00106	RECEPTACULO DE LOUÇA E-40			

233	200	UN	1-01-06353	RECEPTACULO PLASTICO C/ RABICHO E-27			
234	20	UN	6-01-07351	REFLETOR C/BOCAL E 27 P/LAMPADA COMPACT			
235	50	UN	89-01-00107	REFLETOR DE ALUMÍNIOP P/ LÂMPADA METÁLICA TUBULAR OU OVÓIDE DE 400W E-40			
236	50	UN	89-01-00109	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W. POTÊNCIA 100W; TIPO MICROLED SMD; COR DA LUZ BRANCO FRIO; LUMINOSIDADE 9.000 LÚMENS; ÂNGULO DE LUZ 180 GRAUS; FATOR POTÊNCIA > 0.8; ÍNDICE REPRODUÇÃO COR > 80; VIDA ÚTIL 50.000 HORAS; VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); MATERIAL ALUMÍNIO - COR PRETO; PROTEÇÃO IP66 - MÁXIMO NÍVEL DE PROTEÇÃO; CERTIFICAÇÃO CEE, ROHS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 35,5CM X 29CM X 5,5CM			
237	10	UN	89-01-00234	REFLETOR HOLOFOTE MICRO LED 100W SMD RGB COLORIDO BIVOLT ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - POTÊNCIA: 100W; - FATOR DE POTENCIA: >0.95; - CERTIFICAÇÃO: CE; - IRC: RA >80 RA >70; - VOLTAGEM: AC 85-265V (BIVOLT); - FLUXO LUMINOSO: 9.400 LÚMENS; - ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ: 120°; - PROTEÇÃO: IP66 (RESISTENTE A ÁGUA); - MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; - VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS			
238	100	UN	89-01-00230	REFLETOR LED 200W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS; - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 200 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 20.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES: 41CM X 20CM X 33CM; - PESO: 4.000 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP66 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG;			
239	25	UN	89-01-00229	REFLETOR LED 400W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 400 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 40.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL MÍNIMA: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES APROXIMADAS: 41CM X 20CM X 33CM; - PESO APROXIMADO: 4.000 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP66 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.			
240	40	UN	89-01-00231	REFLETOR LED 500W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 500 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 50.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS; - DIMENSÕES APROXIMADA: 41CM X 20CM X 33CM; - PESO APROXIMADO: 4.000 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP67 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.			
241	30	UN	89-01-00232	REFLETOR LED 800W. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - TIPO: MICRO LED SMD; - POTÊNCIA: 800 WATTS; - COR: BRANCO FRIO (6000K-6500K); - FLUXO LUMINOSO: 80.000 LÚMENS; - ANGULO DE ABERTURA: 140 GRAUS; - VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO (110V - 220V); - MATERIAL: ALUMÍNIO; - VIDA ÚTIL: 100.000 HORAS;			

				- DIMENSÕES APROXIMADA: 42CM X 20CM X 35CM; - PESO APROXIMADO: 4580 GRAMAS; - ALÇA AJUSTÁVEL; - PROTEÇÕES: IP66/67 (RESISTENTE À CHUVA); - TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.			
242	80	UN	89-01-00233	REFLETOR SUPER LED MULTICOLORIDO 250W BIVOLT 4 CHIPS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 250W FATOR DE POTENCIA: >0.95 CERTIFICAÇÃO: CE IRC: RA >80 RA >70 VOLTAGEM: AC 85-265V (BI-VOLT). FLUXO LUMINOSO: 25.000 LÚMENS ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ: 120° PROTEÇÃO: IP66 (RESISTENTE A CHUVA) MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ PESO APROXIAMDO: 4.000 GR DIMENSÕES APROXIMADA: A: 32CM L: 42CM C: 14CM. CARACTERÍSTICAS: - COR DA LUZ: RGB COLORIDO - ALTA ECONOMIA DE ENERGIA - BAIXA EMISSÃO DE CALOR - MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA (LM/W) - NÃO EMITE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA NEM ULTRAVIOLETA - DESCARTE QUE NÃO PREJUDICA O MEIO AMBIENTE - VIDA ÚTIL ATÉ 10 VEZES MAIOR COMPARADO A OUTRAS TECNOLOGIAS - VIDA ÚTIL: 60.000 HORAS			
243	20	UN	1-01-10572	RELE FOTO ELÉTRICO 220V			
244	40	UN	1-01-10002	RELE FOTOCELULA 127/220V			
245	5	UN	89-01-00201	RELE TÉRMICO SOBRECARGA DE PROTEÇÃO DE MONTAGEM DIRETA AOS CONTATORES			
246	30	UN	89-01-00267	RESISTENCIA P/ CHUVEIRO 5.500 127V / 220V			
247	100	UN	1-01-09411	RODANA PLASTICA 102			
248	100	UN	1-01-09412	RODANA PLASTICA 103			
249	50	UN	1-01-06574	SOQUETE FLUORESCENTE C/ PORTA STARTE			
250	20	UN	1-01-09426	SOQUETE PRESSÃO P/ LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR			
251	30	UN	1-01-06575	SOQUETE REDUTOR DE E-27 PARA E-40			
252	20	UN	89-01-00249	SPOT 7W LED DICRÓICA DIRECIONAVEL QUADRADO GESSO SANCA DE EMBUTIR BRANCO FRIO 6000K. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TEMPERATURA DE COR:BRANCO FRIO (6000K-6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS) 630 LÚMENS; ÂNGULO 30º; IRC: >70%; POTÊNCIA 7W; TENSÃO: AC85-265V; FREQUÊNCIA:50/60HZ; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:-20 ~ 40 ° C; GRAU DE PROTEÇÃO: NÃO SE APLICA; VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES; BASE: EMBUTIR; DIMENSÃO:123*53*125MM; MATERIAL: VIDRO ALUMÍNIO ACRÍLICO; LÂMPADA SPOT COB LED 7W.			
253	40	UN	1-01-09427	SUPORTE BASE P/ RELE			
254	20	UN	1-01-10004	SUPORTE P/ 6 A 12 DISJUNTORES DIM			
255	50	UN	89-01-00213	SUPORTE TIPO TRILHO PARA 12 DISJUNTORES DIN - PVC ANTI-CHAMA			
256	20	UN	89-01-00126	TAMPA CEGA PARA CONDULETE 2X4 EM ALUMÍNIO			
257	20	UN	89-01-00202	TAMPA P/ CONDULETE 1 POSTO 2X4 EM ALUMÍNIO			
258	20	UN	89-01-00204	TAMPA P/ CONDULETE 1 TOMADA 2X4 EM ALUMÍNIO			
259	20	UN	89-01-00203	TAMPA P/ CONDULETE 2 POSTO 2X4 EM ALUMÍNIO			
260	20	UN	89-01-00205	TAMPA P/ CONDULETE 2 TOMADA 2X4 EM ALUMÍNIO			
261	15	UN	1-01-09435	TAMPAO DE AÇO PADRÃO CEMIG			
262	10	UN	89-01-00114	TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM P/PADRÃO DE ENERGIA			
263	10	UN	89-01-00115	TAMPÃO DE ALUMÍNIO 76MM P/PADRÃO DE ENERGIA			
264	35	UN	89-01-00116	TERMINAL 4 PARAFUSOS P/ CABO DE 35MM			
265	50	UN	89-01-00117	TERMINAL 4 PARAFUSOS P/ CABO DE 50MM			
266	50	UN	89-01-00242	TERMINAL BIMETÁLICO 4 PARAFUSOS 90MM			
267	50	UN	89-01-00118	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ CABO DE 35MM			
268	30	UN	89-01-00206	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 10MM			
269	100	UN	89-01-00207	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 16MM			
270	70	UN	89-01-00119	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 25MM			
271	50	UN	89-01-00120	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 35MM			
272	100	UN	89-01-00208	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 4MM			
273	150	UN	89-01-00133	TERMINAL P/ CABO FLEXÍVEL 6MM			

274	100	UN	89-01-00237	TERMINAL TIPO AGULHA P/ CABOS 50MM A 90MM.			
275	50	UN	1-01-03762	TOMADA 10A DUPLA			
276	50	UN	1-01-03764	TOMADA DE EMBUTIR 10A			
277	50	UN	1-01-09470	TOMADA DE EMBUTIR 20A			
278	25	UN	1-01-00032	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE			
279	10	PÇ	1-01-09467	TOMADA DUPLA SISTEMA X			
280	50	UN	1-01-04959	TOMADA EXTERNA SISTEMA X			
281	15	UN	1-01-10010	TOMADA P/ TELEFONE SISTEMA X			
282	50	UN	1-01-04505	TOMADA PARA AR CONDICIONADO			
283	10	UN	89-01-00236	TRILHO GALVANIZADO PARA DISJUNTOR DIM - BARRA C/ 20CM.			
284	10	BR	89-01-00144	TUBO PA1 GALVANIZADO 76MMX2,0MMX4,5M			
285	10	BR	89-01-00143	TUBO PA5 GALVANIZADO 102MMX5,0MMX7,0M			
286	100	UN	89-01-00215	UNIDUT CÔNICO 1¨ COM ROSCA			
287	100	UN	89-01-00214	UNIDUT CÔNICO 3/4 COM ROSCA			
288	15	UN	89-01-00217	UNIDUT RETO 1¨ COM ROSCA			
289	60	UN	89-01-00216	UNIDUT RETO 3/4 COM ROSCA			
290	4	UN	6-01-11857	VÍDEO PORTEIRO C/ VISÃO NOTURNA - BIVOLT REFERÊNCIA: VÍDEO PORTEIRO HDL SENSE CLASSIC S COM VISÃO NOTURNA - BIVOLT			
				VALOR TOTAL ESTIMADO R$			

Valor Total Estimado dos itens participantes R$... (VALOR POR EXTENSO).

a) **Apresentar MARCA, NOME COMERCIAL e MODELO quando houver, para todos os itens.**
b) **Local de Entrega:** Em Planura/MG, de acordo com o local estabelecido pelo setor requisitante, conforme ordem de fornecimento.
c) **Prazo de Entrega:** As entregas deverão ser efetuadas em até 10 (dez) dias corridos, a partir do envio da solicitação prévia do setor requisitante, sendo que os licitantes vencedores deverão entregar os itens ganhos, de acordo com o local e quantitativos estabelecidos na AF emitida pelo requisitante, sendo de total responsabilidade dos licitantes vencedores, inclusive a carga, transporte e descarga. O Prazo de entrega se for necessário ser inferior ao prazo estabelecido, deverá ser conforme urgência justificada pela secretaria solicitante; O prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período, caso a contratada apresente justificativa do fato superveniente no prazo de até 48h após o recebimento da AF, a qual será analisada pela contratante para posterior deferimento ou não.
d) **Pagamento**: O pagamento será em até 30 (trinta) dias após o fornecimento dos produtos e emissão da Nota Fiscal Eletrônica**.**
e) **Garantia:** O fornecedor (Detentor da Ata) garantirá a qualidade do(s) item(ns) registrado(s) pelo período de validade, atestado pelo fabricante/produtor, a contar da data da entrega à Prefeitura, ressalvados os casos em que prazo maior seja estabelecido por lei, pelo próprio fornecedor (Detentor da Ata) ou por indicação nas condições específicas do objeto. Ao(s) item(ns) registrado(s) que não constar a validade atestada pelo fabricante, o fornecedor garantirá sua qualidade pelo período mínimo de 12 (doze) meses. Os produtos serão aceitos com prazo de validade mínima de 12 (doze) meses, porém, na data de entrega deverá estar com, no mínimo 80%, do prazo de validade. Este prazo de validade deverá ser rigorosamente respeitado para evitar a devolução no ato da entrega.
f) A contratante informará no campo Observação da OF, à contratada, o CNPJ a ser emitida a Nota Fiscal correspondente.
g) **Validade da Proposta:** 60 dias, contados da data de abertura da sessão pública do pregão.
h) Declara que no preço proposto encontram-se incluídos todas as despesas, tributos, encargos sociais, comissões, fretes e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fiel cumprimento do objeto desta licitação.
i) Declaro haver recebido da Prefeitura o Edital e seus anexos, estando ciente de suas normas e exigências, as quais aceito da forma como propostas.

_____, ___ de _____ de 2022.

_____
Nome por Extenso do Representante legal da Empresa
Identidade/CPF

OBS.: EMITIR PREFERENCIALMENTE EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA OU APOR CARIMBO DA MESMA.

ANEXO 02
DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA HABILITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022

1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

1.1. Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual (ou cédula de identidade em se tratando de pessoa física não empresária);

1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, tratando-se de sociedade empresária;

1.3. Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedade empresária;

1.4. Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

1.5. Decreto de autorização, tratando-se de sociedade estrangeira no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedida pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

1.6. Tratando-se de Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), apresentar Declaração de Enquadramento ou Certidão Simplificada, ambas expedidas pela respectiva Junta Comercial, com data da expedição do exercício atual (não será aceito outro tipo de documento, nos termos do Artigo 8º da Instrução Normativa Nº 103 de 30 de abril de 2007), para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei 123/2006.

1.6.1. Os microempresários individuais, por serem dispensados de apresentar Certidão expedida pela Junta Comercial, deverão apresentar o Certificado de Condição de Microempreendedor Individual; Os Microempresários Individuais deverão comprovar o ramo de atividade compatível mediante a apresentação do Certificado da Condição de Microempresário Individual;

2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda;

2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto a ser contratado, a saber:

a) Se o Ramo de Atividade da empresa for Comércio, deverá apresentar prova de Inscrição Estadual;

b) Se o Ramo de Atividade da empresa for Prestação de Serviço, deverá apresentar prova da Inscrição Municipal;

c) Se o Ramo de Atividade da empresa envolver Comércio e Prestação de Serviços deverá apresentar prova de Inscrição Estadual e Municipal.

2.3. Prova de Regularidade Fiscal para com a Fazenda Pública Federal – CND (Certidão Negativa de Débito ou Positiva com efeitos de Negativa) relativa a Tributos Federais (inclusive as contribuições sociais) e à Divida Ativa da União.

2.4. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, referente ao domicílio ou sede do licitante, relativos a atividade da empresa, ou a declaração de isenção ou de não incidência, assinada pelo representante legal do licitante sob as penas da lei.

2.5. Prova de Regularidade Fiscal junto à Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante mediante apresentação da Certidão Negativa de Tributos Mobiliários.

2.6. Prova de Regularidade Relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS através do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitido pela Caixa Econômica Federal.

2.7. Prova de Inexistência de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei Nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

OBSERVAÇÃO: Poderão ser apresentadas CERTIDÕES POSITIVAS COM EFEITOS DE NEGATIVA, conforme Artigo 206 do Código Tributário Nacional (Lei Nº 5.172, de 25 de Outubro de 1.966).

3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

3.1. Certidão de falência e concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data inferior a 90 (noventa) dias da abertura da licitação.

3.1.1. No caso de certidão positiva, o licitante deverá apresentar autorização judicial expressa para contratar com a Administração Pública e participar de licitações.

4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E DE DESEMPENHO

4.1. Declaração de que reúne condições de apresentar no prazo de 03 (três) dias úteis, após ser declarada vencedora, os documentos abaixo relacionados em via original ou cópia reprográfica autenticada:

4.1.1. Comprovação de aptidão e desempenho anterior, por meio de 01 (um) ou mais atestado e/ou certidão de capacidade técnica, original ou cópia autenticada, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da licitante, comprovando ter fornecido produtos compatíveis em complexidade ao objeto desta licitação.

4.1.1.1. A (s) certidão (s) e/ou atestado (s) apresentado (s) deverá (ão) conter as seguintes informações básicas:

- Nome do contratado e do contratante;
- Identificação do contrato ou Nota Fiscal;
- Produtos fornecidos (discriminação e quantidades);
- Prazo de vigência;
- Valor do Contrato, Nota Fiscal e/ou Nota de Empenho;
- Assinatura do emissor do atestado.

4.1.1.2. Os dados não informados no atestado, poderão ser verificados no contrato, nota fiscal ou nota de empenho que deram origem à emissão do mesmo, quando estes o acompanhar ou quando solicitado pelo Pregoeiro.

4.1.1.3. Os atestados de Capacidade Técnica terão prazo de validade indeterminado, salvo quando neste estiver explícita a sua validade.

4.1.2. A não apresentação dos documentos no prazo declarado ou a apresentação da documentação irregular, acarretará à empresa vencedora, a sua desclassificação, sem prejuízo de aplicação das penalidades previstas neste Edital.

5. OUTRAS COMPROVAÇÕES

5.1. Declarações subscritas por representante legal do licitante, elaboradas em papel timbrado conforme modelo do ANEXO 03 deste Edital.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração ou publicação em órgão de imprensa oficial. Os documentos deverão estar em plena vigência, ficando, porém, a critério do pregoeiro solicitar as vias originais de quaisquer dos documentos, caso haja constatação de fatos supervenientes. Os documentos que não é possível verificar sua autenticidade e validade através de sites oficiais na internet, deverão ser apresentados em até 03 (três) dias úteis, através de protocolo ou envio por SEDEX pelos correios.

6.2. O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.

6.3. A falta de quaisquer dos documentos mencionados, ou a apresentação dos mesmos em desacordo com o presente edital, implicará na inabilitação da licitante.

6.4. A licitante deverá apresentar os documentos correspondentes ao estabelecimento (matriz ou filial) através do qual pretende firmar o contrato.

6.5. É vedada a mesclagem de documentos de estabelecimentos diversos, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos em nome da matriz e, válidos para todas as suas filiais.

6.6. Poderão ser apresentadas Certidões Positivas com efeitos de negativa, conforme Artigo 206 do Código Tributário Nacional (Lei Nº 5.172, de 25 de Outubro de 1.966).

6.7. Todas as certidões e documentos deverão ser apresentadas na forma da Lei dentro do prazo de validade fixado nos documentos oficiais apresentados, ou de 90 (noventa) dias a contar da expedição dos mesmos, caso não estipulem qualquer prazo de validade.

6.8. Em atendimento ao disposto no Capítulo V da Lei Complementar Nº 123 de 14/12/06 e alterações na Lei Nº 147 de 07/08/14, serão observados os seguintes procedimentos:

a) As Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempresário Individual (MEI), por ocasião da habilitação, deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;
b) Havendo alguma restrição quanto a regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que for solicitado pelo Pregoeiro, para regularização da documentação.
c) A não regularização da documentação implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das

sanções previstas no Artigo 81 da Lei Nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6.9. Não será aceito a substituição de documentos de habilitação por protocolo de requerimento de certidão.

ANEXO 03
MODELO DE DECLARAÇÕES
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022

Ao Município de Planura

Prezados Senhores,

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 035/2022

Eu _____ (nome completo), representante legal da empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), sediada à Rua/Av._____, Nº_____, Bairro _____Cidade/Estado _____/_____ participante do Pregão Eletrônico Nº 035/2022, da Prefeitura Municipal de Planura, DECLARO, sob as penas da Lei:

a) Inexistência de fato superveniente impeditivo de habilitação na forma do § 2º do Artigo 32 da Lei Nº 8.666/93;

b) Nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, a empresa encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;

c) **DECLARA** para os devidos fins que conhece o presente Edital, dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, está de acordo, se submete a todas as exigências nele contidas e que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de cada um dos documentos apresentados.

d) **DECLARA**, sob as penas da Lei que cumpre plenamente os requisitos para configuração com Micro Empresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, estabelecidos na Lei Complementar 123/2006.

e) Para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura da Ata de Registro de Preços deverá apresentar cópia do ato de nomeação do administrador-judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

f) Para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura da Ata de Registro de Preços deverá apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas.

g) Declaramos que esta empresa reúne condições de apresentar no prazo de até 03 (três) dias úteis, caso seja declarada vencedora, os documentos abaixo relacionados em via original ou cópia reprográfica autenticada.

(Local e Data)

(Nome e Número da Carteira de Identidade do Declarante)

Obs.: Está declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

ANEXO 04
MODELO – FICHA TÉCNICA DESCRITIVA DO OBJETO (a ser enviada por meio eletrônico)
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	U. MEDIDA	MARCA E NOME COMERCIAL	V. UNIT.	V. TOTAL

- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (Edital);
- Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014;
- A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do pregão;
- Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

1. *Somente na hipótese de o licitante ser microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP)*

ANEXO 05
MINUTA DA ATA PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº .../2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022
VALIDADE: ...

O **MUNICÍPIO DE PLANURA/MG**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Monte Carmelo, nº 448, Centro, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, sob o nº 18.449.157/0001-64, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **ANTÔNIO LUIZ BOTELHO**, brasileiro, solteiro, engenheiro agrônomo, inscrito no CPF sob o nº 452.727.606-97, portador da cédula de identidade sob o nº 15573395 SSP/SP residente e domiciliado nesta cidade de Planura, o **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE PLANURA/MG**, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, sob o nº 11.642.955/0001-69, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr. **ANDRÉ LUIZ DE MORAIS PARULA**, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 405046996 SSP/SP e CPF nº 063.907.026-47 residente e domiciliado nesta cidade de Planura, e o **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, sob o nº 15.635.509/0001-88, neste ato representado pela Secretária Municipal de Desenvolvimento Social e Promoção da Cidadania, Sra. **DIVA PAULA RODRIGUES**, brasileira, solteira, portadora da Cédula de Identidade RG nº MG-4.093.520 SSP/MG e CPF nº 743.396.306-59 residente e domiciliada nesta cidade de Planura denominados **CONTRATANTES** e a empresa ..., inscrita no CNPJ nº. ..., Inscrição Estadual nº. ..., com sede na ..., representada pelo Sr. ... (nome e qualificação), neste ato denominada **CONTRATADA/FORNECEDOR**, decorrente de licitação **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022 - PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS, Nº. 035/2022,** RESOLVEM REGISTRAR PREÇOS para eventual contratação dos itens a seguir elencados, conforme especificações do Edital de Licitação, que passa a fazer parte integrante desta, observadas as condições enunciadas nas Cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

I– Constitui o objeto desta licitação o registro de preços para aquisição de materiais elétricos e correlatos, destinados a atender as necessidades das secretariais municipais, conforme especificações do edital e seus anexos.

II- A licitante detentora da melhor proposta registrada ficará responsável pelo fornecimento do objeto e não incidirá nenhum custo à Contratante, além de seu valor registrado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

I- A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses.

II- Nos termos do art. 15, parágrafo 4º, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o município não será obrigado a adquirir os produtos referidos nesta ata, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas registradas.

III- Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações que lhe foram impostas pela Lei Federal 8.883/94, a presente Ata de Registro de Preços será, cancelada, garantidos, às suas detentoras, o contraditório e a ampla defesa.

IV- A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada, para aquisições do respectivo objeto, por todos os Órgãos da Administração direta e indireta do Município.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR GLOBAL

I- O valor global do presente contrato é de R$ ... (valor por extenso), no qual já estão incluídas todas as despesas especificadas na proposta da CONTRATADA.

II- Os preços ofertados pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços são os constantes dos seus anexos, de acordo com a respectiva classificação no Pregão Eletrônico nº 035/2022;

III- Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as disposições do Decreto Municipal nº 079/2011, de 05 de setembro de 2011 que institui o Registro de Preços no Município, assim como as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 035/2022 que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

IV- Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante das propostas apresentadas, no Pregão Eletrônico nº 035/2022 pelas empresas detentoras da presente Ata, as quais também a integram.

V- Caso haja algum impedimento no fornecimento, dentre outros, por parte do primeiro colocado do item, fica facultado à PREFEITURA comprar do segundo colocado, na forma da legislação vigente, conforme os autos do Pregão Eletrônico nº. 035/2022;

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

I- As entregas deverão ser efetuadas em até 10 (dez) dias corridos, após a solicitação prévia do setor requisitante, sendo que os licitantes vencedores deverão entregar os itens ganhos, de acordo com o local e quantitativos estabelecidos na OF emitida pelo requisitante, sendo de total responsabilidade dos licitantes vencedores, inclusive a carga, transporte e descarga. O prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período, caso a contratada apresente justificativa do fato superveniente no prazo de até 48h após o recebimento da AF, a qual será analisada pela contratante para posterior deferimento ou não.

II- Executado o contrato, o objeto será recebido na forma prevista no artigo 73, inciso II da Lei nº. 8.666/93.

III- O recebimento provisório do objeto do contrato não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ética profissional, pela sua perfeita execução e dar-se á, se satisfeitas as seguintes condições:

a) no prazo e horário de entrega prevista neste Edital.

b) de acordo com as especificações.

IV- O recebimento definitivo dar-se-á após a:

a) verificação física para constatar a integridade dos mesmos.

b) verificação da conformidade com as quantidades e especificações constantes deste Edital e/ou OF.

V- Satisfeitas as exigências de entrega, lavrar-se-á o Termo de Recebimento Definitivo, que poderá ser substituído pela atestação no verso da Nota Fiscal.

VI- Caso insatisfatório as condições de recebimento, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o produto rejeitado ser substituído no prazo de 02 (dois) dias corridos ou de imediato conforme urgência, quando serão realizadas novamente as verificações antes referidas.

VII- Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará à contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste Edital.

VIII- Constatado algum vício ou defeito a contratada terá o prazo de 02 (dois) dias ou de imediato conforme urgência corridos para corrigir, a partir do recebimento da notificação do vício ou defeito.

IX- Em caso de ser impossível a correção dos vícios ou defeitos no prazo estipulado no item 12.8, a contratada deverá apresentar justificativa por escrito, elucidando as razões da impossibilidade de se cumprir no prazo.

X- O Município de Planura, através de representante, exercerá a fiscalização do contrato, e registrará todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à licitante vencedora, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas.

XI- As exigências e a atuação da fiscalização pelo Município de Planura em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da licitante vencedora, no que concerne à execução do objeto do contrato.

XII- Os produtos serão aceitos com prazo de validade mínima de 12 (doze) meses, porém, na data de entrega deverá estar com, no mínimo 80%, do prazo de validade. Este prazo de validade deverá ser rigorosamente respeitado para evitar a devolução no ato da entrega.

CLÁUSULA QUINTA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

I- Os valores constantes dos respectivos contratos poderão ser revistos mediante solicitação da contratada com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos valores registrados, na forma do art. 65, II "d" da Lei 8.666/93;

II- As eventuais solicitações deverão fazer-se acompanhar de comprovação da superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, bem como de demonstração analítica de seu impacto nos custos dos preços registrados.

III- O percentual de desconto da empresa vencedora do certame será invariável no decorrer do contrato.

IV- O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, limitados a 25% (vinte e cinco por cento) do valor global atualizado do contrato celebrado.

CLÁUSULA SEXTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

I - As despesas, decorrentes do fornecimento dos produtos, objeto deste contrato, ocorrerão à conta da Dotação Orçamentária: **RELATIVAS AO ORÇAMENTO VIGENTE NO ANO DE 2022.**

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

I- O pagamento será efetuado em conta corrente da licitante, em até 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento definitivo do objeto, mediante apresentação do documento fiscal correspondente devidamente atestado pelo servidor responsável pela fiscalização do contrato.

I.I- O "atesto" fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

II- O número de inscrição no CNPJ, indicado nos documentos da proposta comercial e da habilitação, deverá ser o mesmo do estabelecimento da licitante que emitirá a Fatura/Nota fiscal.

III - A contratada deverá emitir a Nota Fiscal de acordo com a OF e CNPJ informado pela contratante.

VI- Os pagamentos decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão por conta dos recursos da dotação orçamentária conforme descriminada neste Edital.

V- Não haverá sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

VI- Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

VII- No caso de eventuais erros nos documentos apresentados pela contratada, estes serão a ela devolvidos para verificação, contando-se novo prazo, para análise, aprovação e pagamento, a partir da data de sua reapresentação.

CLÁUSULA OITAVA – DAS SANÇÕES

I- A recusa do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido neste Edital, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total do Contrato, caracterizarão o descumprimento da obrigação assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pela CONTRATANTE:

I.I- Advertência, que será aplicada sempre por escrito;

I.II- Multas, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

I.III- Suspensão temporária do direito de licitar com a Prefeitura Municipal de Planura;

I.IV- Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, no prazo não superior a 05 (cinco) anos.

II- A multa poderá ser aplicada, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, no caso de descumprimento de qualquer cláusula ou condição do contrato ou deste edital, e, em especial, nos seguintes casos:

II.I- Recusa em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto;

II.II- Recusa em entregar o objeto do contrato, multa de 10% (dez por cento) do valor global do contrato;

II.III- Por atraso na entrega do equipamento, multa diária de 0,5 % (meio por cento), calculada sobre o total da medição, sendo aplicada a partir do primeiro dia após o prazo estabelecido para a entrega;

III- O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.

IV- As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente ou não, de acordo com a gravidade da infração, sendo concedida o contraditório e ampla defesa a CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

CLÁUSULA NONA – DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES

I- Constituem responsabilidades das partes:

I.I- CONTRATANTE:

a) Acompanhar e fiscalizar através de preposto designado pelos setores, o objeto deste Contrato. O representante do CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinado o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. As decisões e providências que ultrapassarem a sua competência deverão ser solicitadas a

seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes. A fiscalização do CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de responsabilidades pelo fornecimento dos produtos contratados.

b) Paralisar ou suspender, a qualquer tempo, objeto desta licitação, de forma parcial ou total, mediante pagamento único e exclusivo dos produtos fornecidos.
c) Efetuar os pagamentos na forma e prazo previstos no Contrato.
d) A Prefeitura Municipal de Planura se reserva o direito de inspecionar o objeto podendo recusá-lo ou solicitar substituição.

I.II- CONTRATADA:

a) Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução do objeto contratado.
b) Executar o objeto desta licitação conforme regras estabelecidas, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais.
c) Executar o objeto através de pessoas idôneas e devidamente capacitadas, responsabilizando-se por negligência, imprudência e imperícia por parte de seus empregados.
d) Responder pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo, durante a execução do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.
e) Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-la na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o contratante.
f) Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato.
g) A CONTRATADA, além das responsabilidades atinentes à fase de execução do objeto contratado, responderá pela qualidade, correção e segurança dos produtos e serviços fornecidos.
h) Reparar, corrigir, remover ou substituir as suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pela Comissão ou servidor designado, os produtos fornecidos e/ou serviços prestados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou produtos empregados.
i) Dar ciência a Administração Municipal, imediatamente por escrito, sobre qualquer anormalidade que verificar na execução do objeto.
j) Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela Administração Municipal, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente.
k) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes dos produtos em geral.
l) O dever previsto na cláusula anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir as suas expensas, imediatamente, o que apresentar avaria ou defeito.
m) Comunicar à Administração os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo de entrega previsto, com a devida comprovação.
n) Cumprir rigorosamente as especificações técnicas, os projetos e demais anexos do presente contrato.
o) Reconhecer os direitos da administração, em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 77 da Lei 8.666/93.
p) Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de possível chamamento do Município de Planura em juízo, como litisconsorte, em ação trabalhista ou de reparação civil em decorrência da execução do objeto da licitação.
q) A CONTRATADA deverá prestar garantia contra eventuais defeitos de fabricação verificados no objeto pelos prazos especificados, contados a partir da data da entrega.
r) A qualidade dos produtos, será de responsabilidade da contratada, sem qualquer ônus adicional.
s) A CONTRATADA terá, no máximo, 02 (dois) dias corridos para atender aos chamados para troca dos produtos, e ou de imediato caso seja necessário para atender as demandas da contratante.
t) Caso o problema não seja solucionado no período máximo estipulado, o fornecedor deverá substituir os produtos, de imediato, depois de notificado, até que o mesmo atenda o exigido no edital.
u) É obrigação da contratada estar ciente de todas as exigências e obrigações previstas no edital e seus anexos.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO

I- A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências previstas neste Contrato e na Lei Federal nº 8.666/93, alterada pela Lei nº 8.883/94. Constituem motivos para a rescisão deste Contrato:

a) O não cumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos;
b) O atraso injustificado no início dos serviços;
c) A lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da entrega dos serviços nos prazos estipulados;
d) A paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE;
e) O desatendimento das determinações regulares do representante do CONTRATANTE designado para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
f) O cometimento reiterado de faltas na sua execução;
g) Razões de interesse do Serviço Público;
h) A supressão dos produtos por parte do CONTRATANTE acarretando modificação do valor inicial do contrato;
i) A suspensão de sua execução, por ordem escrita do CONTRATANTE, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo independente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas, desmobilizações, imobilizações e outras previstas, asseguradas das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação.
j) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

II- Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa. Sendo notificada por AR-CORREIOS, com antecedência mínima de 10 (dez) dias.

III- A rescisão do contrato poderá ser:

a) Determinado por ato escrito unilateral do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a X desta cláusula;
b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para o CONTRATANTE;
c) Judicial nos termos da legislação processual.

IV- A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada do Prefeito.

V- Nos casos dos incisos VII e X desta Cláusula, sem que haja culpa da CONTRATADA, este será ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados, que houver sofrido, tendo ainda direito a:

a) Pagamento devido pela execução do contrato até a data da rescisão;
b) Pagamento do custo de desmobilização.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I- A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I.I- Pela Administração, quando:

I.I.I- a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

I.I.II- a detentora não retirar qualquer Ordem de Fornecimento, no prazo estabelecido, e a Administração não aceitar sua justificativa;

I.I.III- a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços, a critério da Administração;

I.I.IV- em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços, se assim for decidido pela Administração;

I.I.V- os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

I.I.VI- por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

I.I.VII- a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo de administração da presente Ata de Registro de Preços;

I.I.VII.I- no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no órgão encarregado das publicações oficiais do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

I.II- Pelas detentoras, quando:

I.II.I- mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, ou, a juízo da Administração, quando comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 78, incisos XIII a XVI, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94.

I.II.II- a solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30(trinta) dias, facultada a Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula 08, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

I- Para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste Contrato fica eleito o Fórum da Comarca de Frutal/MG.

Por estarem justas e acordados, firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual forma e teor, na presença das testemunhas abaixo.

Planura/MG, ___ de _____ de 2022.

MUNICÍPIO DE PLANURA
ANTONIO LUIZ BOTELHO
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

FUNDO M. DE ASSISTENCIA SOCIAL
DIVA PAULA RODRIGUES
SECRETÁRIA M. DE D. SOCIAL E P. CIDADANIA
CONTRATANTE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ANDRE LUIZ DE MORAIS PARULA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTRATANTE

LICITANTE CONTRATADA
RESPONSÁVEL LEGAL
FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL
CONTRATADA

Testemunhas:

01-
Nome:
CPF:

02-
Nome:
CPF:

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 104/2022
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 035/2022

Contratante:_____
Contratada:_____
Contrato N°:_____
Objeto:_____
Advogado(s) 2:_____ N° OAB:_____e-mail: _____

1. Estamos CIENTES de que:
a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, 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, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido pelo TCEMG;
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 Minas Gerais, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar n° 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) qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionado no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:
a) o 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA

_____ _____
Contratante Contratada

2. Facultativo, indicar quando já constituído.

Gestor do órgão / entidade:
Nome:_____
Cargo:_____
CPF:_____ RG: _____ Data de Nascimento: ____/____/____
Endereço residencial:_____n°_____
Bairro _____ Cidade/ Estado _____
CEP_____
E-mail Institucional:_____
E-mail pessoal:_____
Telefone(s): _____

_____
Gestor

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:
Pelo Contratante:
Nome:_____
Cargo:_____
CPF:_____ RG: _____ Data de Nascimento: ___/___/____
Endereço residencial:_____n°_____
Bairro _____ Cidade/ Estado _____ CEP_____
E-mail Institucional:_____
E-mail pessoal:_____
Telefone(s): _____

_____
Contratante

Pela Contratada:
Nome:_____ Cargo:_____
CPF:_____ RG: _____ Data de Nascimento: ___/___/_____
Endereço residencial:_____n°_____
Bairro _____ Cidade/ Estado _____ CEP_____
E-mail Institucional:_____
E-mail pessoal:_____
Telefone(s): _____

_____
Contratada