



EDITAL DE LICITAÇÃO

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 29/2022
Processo Administrativo n.º 12130

Objeto: CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

Referência: Pregão Presencial nº 49/2022

Razão Social: _____

CNPJ nº: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____

E-Mail: _____ Telefone/Fax: _____

Pessoa para contato: _____

Recebemos cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local _____, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

Sr. Licitante,

Visando à comunicação futura entre este Poder e essa empresa, solicito que Vossa Senhoria preencha o recibo de retirada do edital e remeta ao Pregoeiro, por meio do e-mail licitacao03@campinaverde.mg.gov.br

A não remessa do recibo exime o Pregoeiro da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, e de quaisquer informações adicionais.



EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

I – PREÂMBULO

1.1 - O Município de Campina Verde, Estado de Minas Gerais, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ/MF sob Nº 18.457.291/0001-07, Inscrição Estadual Isento, com sede à Rua 30 nº 296, Bairro Medalha Milagrosa - CEP: 38.270-000 - Campina Verde-MG, torna público que fará realizar licitação na modalidade Pregão Presencial, Edital Nº 49/2022, tipo **REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS**, conforme condições fixadas neste instrumento convocatório, nos termos da Lei Federal Nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, da Lei Complementar Nº 123, de 16 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando-se, substancialmente, no que couber a Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações, Lei Municipal Nº 1.791 de 30.08.2010, esta no que couber e demais exigências deste Edital; cuja Proposta de Preços e Documentação de Habilitação deverá ser entregue na data, local e horário abaixo mencionado.

1.2 - O Pregoeiro e sua equipe de apoio, designados pela Portaria Nº 003/2022 de 03 de janeiro de 2022 receberá os documentos de Credenciamento, envelopes de proposta de preço e de documentação de Habilitação e dará início à sessão pública de julgamento, na data, horário e local indicado:

1.2.1 - Data: 27 de julho de 2022;

1.2.2 - Horário: 09:00 horas;

1.2.3 - Local: Sede do Município localizado à Rua 30 nº 296, Bairro Medalha Milagrosa - CEP: 38.270-000 - Campina Verde-MG

1.2.4 - Data de Abertura dos Envelopes de proposta de Preço e de Documentos de Habilitação dia 27 de julho de 2022, após o encerramento do credenciamento

1.3 - Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente, de caráter público que impeça a realização deste evento na data acima mencionada, a licitação ficará automaticamente prorrogada para o 1º (primeiro) dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

1.4. Este instrumento convocatório estará disponível no hall de entrada da sede da Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG e poderá ser obtido junto à Comissão Permanente de Licitação, no horário de 08 às 17 horas ou através do site www.campinaverde.mg.gov.br.

1.5. Os pedidos de esclarecimentos sobre o edital poderão ser feitos através dos telefones (34) 3412-9100 e (34) 3412-9117.

II – OBJETO

2.1. **CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.**

2.1.1 . **JUSTIFICATIVA:** Este pregão tem por objeto a provável contratação de empresa especializada na prestação de serviço de troca da iluminação pública para instalação de nova iluminação de LED em substituição a já existente em atendimento a Secretaria de Serviços Urbanos e Rurais tendo em vista a necessidade de melhorar a iluminação de nosso Município e economizar em médio e longo prazo com a substituição das atuais lâmpadas por novas mais modernas e econômicas, proporcionando, ainda, uma melhor iluminação aos nossos Municípios.

2.2. A Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

2.3. **A Prefeitura Municipal não se obriga a contratar o total de quantitativos ora previstos, mas somente aqueles que forem efetivamente necessários, segundo requisição emitida pelo Departamento competente.**

III – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste instrumento convocatório.

3.1.1. Participam da sessão oficial do pregão presencial apenas os representantes efetivamente credenciados.

3.2. Não poderá participar da presente licitação empresa:

3.2.1. Suspensa ou impedida de licitar ou contratar com a Administração, ou declarada não idônea para licitar ou contratar com a Administração;

3.2.2. Em consórcio, pois existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional, suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital o que, diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto, opta-se com base no poder discricionário da Administração por manter a vedação, da participação de empresas em “consórcio” neste certame;

3.2.3. Com falência declarada, em liquidação judicial ou extrajudicial;

3.2.4. Que tenha funcionário ou membro da Administração do Município de Campina Verde/MG, mesmo subcontratado, como dirigente, acionista detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, controlador ou responsável técnico.

3.3. A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

IV – CREDENCIAMENTO

4.1. Horário de credenciamento: das 08:00h às 09:00h, do dia 27 de julho de 2022. Abertura será no mesmo dia às 09:00h.

4.2. No dia, hora e local designados no Edital, o interessado ou seu representante legal deverá proceder ao respectivo credenciamento junto ao(a) Pregoeiro(a).

4.3. As empresas licitantes poderão ser representadas na sessão do Pregão por seu sócio, proprietário ou dirigente, desde que apresente o original ou cópia autenticada ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e no caso de empresa individual, acompanhado de documento de identidade.

4.4. A representação também poderá ser feita por procurador munido de instrumento público ou particular ou por Carta de Credenciamento, conforme modelo do Anexo II, comprovando a outorga de poderes necessários para a formulação de propostas e a prática de todos os demais atos inerentes ao Pregão, juntamente com cópia autenticada do documento de identidade do credenciado ou procurador e documento que comprove a representação legal do outorgante.

4.5. Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados ao(a) Pregoeiro(a) ou à Equipe de Apoio para autenticação.

4.6. O credenciamento do licitante ou de seu representante legal junto ao(a) Pregoeiro(a) implica a presunção de sua capacidade legal para realização das transações inerentes ao Pregão Presencial e a responsabilidade legal pelos atos praticados.

4.7. O licitante que cumprir os requisitos legais para qualificação como Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou equiparadas, nos termos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, e que não estiver sujeito a quaisquer dos impedimentos do § 4º deste artigo, caso tenha interesse em usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da lei citada, deverá comprovar sua condição de ME, EPP ou equiparadas, por meio de:

4.7.1. Se inscrito no Registro Público de Empresas Mercantis, a declaração de enquadramento arquivada ou a certidão simplificada expedida pela Junta Comercial, ou equivalente, da sede da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;

4.7.2. Se inscrito no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, a declaração de enquadramento arquivada ou a Certidão de Breve Relato do Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou equivalente, da sede da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.

4.7.3. Além da documentação prevista nos itens 4.7.1 e 4.7.2, deverá a licitante comprovar sua condição de ME ou EPP ou equiparada, por meio de declaração, conforme modelo do Anexo V.

4.7.4. O licitante que apresentar declaração falsa responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.

4.8. Os documentos relacionados neste item (IV) deverão ser entregues ao Pregoeiro fora dos envelopes para fins de credenciamento.

4.8.1. A declaração de que trata o Anexo III deverá ser entregue ao Pregoeiro fora dos envelopes de habilitação e proposta, por ocasião do início da abertura da sessão, na forma dos itens 8.2 e 8.3 deste edital.

4.8.2. A documentação que trata o Item 7.1.4 nos sub itens (G e H) da habilitação deverão ser apresentadas no Credenciamento(a não apresentação inabilita sua participação)

V – APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

5.1. Os documentos de Habilitação e Proposta Comercial deverão ser entregues o Pregoeiro na abertura da sessão pública deste certame, em envelopes distintos, colados e indevassáveis, sob pena de desqualificação, contendo em sua parte externa, as seguintes informações:

AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote
“DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”
RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO

AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote
“PROPOSTA DE PREÇO”
RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO

VI – PROPOSTA COMERCIAL

6.1. A proposta indicará o nome da empresa e deverá ser apresentada em uma via, datilografada ou processada em computador, conforme modelo de Proposta Comercial constante do Anexo X.

6.2. O licitante deverá apresentar proposta comercial referente a todos os itens objetos da licitação, ou apenas, aos itens que lhe convier, deixando em branco os não ofertados.(NÃO EXCLUIR OS ITENS EM BRANCO)

6.3. É vedada a imposição de condições ou apresentação de opções, somente sendo admitidas propostas que ofereçam apenas uma origem, um fabricante e um valor para cada item licitado.

6.4. A proposta deverá ser cotada considerando-se:

6.4.1. O serviço ofertado deverá estar incluso quaisquer gastos ou despesas com transporte, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios.

6.5. Os valores devem ser expressos em numeral com 2 (duas) casas decimais.

6.6. A Proposta Comercial terá validade por, no mínimo 60 (sessenta) dias a partir da data da sessão pública do Pregão.

6.6.1. Caso esse prazo não esteja expressamente indicado na Proposta Comercial, o mesmo será considerado como aceito para efeito de julgamento.

6.7. Toda a especificação estabelecida para o objeto será tacitamente aceita pelo licitante, no ato da entrega de sua proposta comercial.

VII – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

7.1. O licitante que ofertar o menor preço deverá apresentar a documentação abaixo relacionada:

7.1.1. prova de habilitação jurídica:

7.1.1.1. registro comercial, no caso de empresa individual;

7.1.1.2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

7.1.1.3. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

7.1.1.4. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.1.1.5. O Micro empreendedor Individual (MEI) deverá comprovar sua condição mediante a apresentação do Certificado da Condição de Micro empreendedor Individual, que poderá ser obtido no endereço: <http://www.portaldoempreendedor.gov.br/Certificado>;

7.1.2. prova de regularidade fiscal e trabalhista, conforme o caso:

7.1.2.1. prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Municipal de seu domicílio;

7.1.2.2. prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Estadual de seu domicílio;

7.1.2.3. prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;

7.1.2.4. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;

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

7.1.3. prova de regularidade econômico-financeira:

7.1.3.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa Jurídica.

7.1.4. prova de qualificação técnica:

A prova de qualificação técnica será feita mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- A) Registro ou inscrição da **empresa e responsável técnico** no conselho regional de engenharia, arquitetura e agronomia CREA, do local da sede do licitante e prova de regularidade de situação junto ao CREA.
- B) Para empresas com jurisdição em outro estado, apresentar visto do CREA local, para participação em licitação onde será executado o Objeto.
- C) Comprovação de Qualificação Técnica, em nome da empresa licitante, mediante apresentação de Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no CREA, juntamente com a respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, emitida pelo CREA, de execução de serviços, quais sejam, devendo comprovar no mínimo os seguintes acervos:
- **INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED, POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 50W: 1400 UND**
 - **INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 3 METROS: 400 UND**
 - **DESCARTE DE RESÍDUOS CLASSE I DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA: 850 KG**
 - **CADASTRAMENTO DE PONTOS JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA**
- D) Comprovação do licitante de possuir no mínimo 01 (um) CAMINHÃO tipo "Munck", equipado com Cesto Aéreo conforme (NR12), para instalação e manutenção dos materiais elétricos. Esta comprovação se dará com a apresentação do documento do veículo em nome da empresa ou de um de seus sócios, ou locação que comprove a disponibilidade do veículo para a empresa no período de execução do contrato.
- E) A empresa deverá apresentar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (**PPRA**), e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (**PCMSO**), devido a complexidade de alguns serviços que são feitos em altura, a empresa deve apresentar certificado de treinamento de trabalho em altura
- F) Comprovação de capital social mínimo de 10% do valor estimado do objeto conforme previsto no art. 31, §2º e 3º da lei nº 8.666/1993
- G) **Para a comprovação da qualidade das Luminárias Led ofertadas as empresas licitantes deverão apresentar, no ato do certame, os seguintes documentos, a serem apresentados junto com a documentação de CRENCIAMENTO: certificação inmetro válida, catálogos, laudos técnicos emitidos por laboratórios acreditados pelo inmetro que comprovem as características técnicas mínimas exigidas, para os seguintes ensaios: resistência a impactos mecânicos, grau de proteção, fator de potência, tensão nominal, potência nominal, fluxo luminoso, eficiência, vida útil (Lm70). Após a apresentação da documentação acima a comissão de licitação suspenderá a sessão e analisará os documentos. Somente serão habilitadas para a abertura da proposta de preços as empresas licitantes que obtiverem aceitação nos documentos técnicos apresentados, após a análise técnica por parte da comissão de licitação. A comissão de licitação poderá suspender o certame para a referida análise documental.**

- H) **As empresas deverão apresentar, no dia do certame, uma amostra física da Luminária Led ofertada (50W, +/-10%), tal como as descritas no memorial descritivo e em planilha orçamentária, para a análise da amostra pela equipe técnica da prefeitura. Qualquer divergência das características físicas das luminárias com relação aos documentos técnicos apresentados ou para com as características mínimas exigidas no memorial descritivo implicará na desclassificação da licitante.**

7.1.5. Outras Documentações:

7.1.5.1. Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada pelo representante legal do licitante;

7.2. Juntamente com os documentos de habilitação, o licitante obriga-se a declarar a superveniência de fato impeditivo da habilitação, observadas as penalidades cabíveis, conforme modelo do Anexo IV.

7.3. O(a) Pregoeiro(a) e a equipe de apoio efetuarão consulta ao site da Receita Federal na internet para certificação sobre a regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, em observância à legislação pertinente, confirmando, ainda, a autenticidade dos demais documentos extraídos pela internet, junto aos sites dos órgãos emissores, para fins de habilitação.

7.3.1. Procedida a consulta, serão impressas declarações comprovantes da autenticidade dos documentos, que serão juntadas aos autos do processo licitatório.

7.4. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

7.4.1. se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

7.4.2. se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

7.4.3. se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

7.4.4. serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.5. A Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou equiparadas, deverá apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

7.5.1. Havendo restrição nos documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME, EPP ou equiparada for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

7.5.2. A prorrogação do prazo para a regularização fiscal e trabalhista dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao(a) Pregoeiro(a).

7.5.3. Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos 5 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos.

7.5.4. A não regularização da documentação, no prazo previsto neste item, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/93, sendo facultado ao(a) Pregoeiro(a) convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, nos termos do item 8.7.5 deste edital, ou submeter o processo à Autoridade Competente para revogação.

7.6. Os documentos exigidos neste edital poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia legível, autenticada por cartório competente, com exceção dos extraídos pela internet, com vigência plena na data fixada para sua apresentação.

7.6.1. Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados ao(a) Pregoeiro(a) ou à Equipe de Apoio para autenticação das referidas cópias.

7.7. Os documentos que não possuem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor, deverão ser datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data de abertura do Pregão, exceto o atestado de capacidade técnica exigido no subitem 7.1.4.1.

7.8. Os documentos mencionados neste Título não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de discos magnéticos.

7.9. A ausência de documento ou a apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste Título inabilitará o licitante, sendo aplicado o disposto no subitem 8.7.5.

VIII – PROCEDIMENTOS DA SESSÃO DO PREGÃO

8.1. Após o encerramento do credenciamento e identificação dos representantes das empresas licitantes, o Pregoeiro declarará aberta a sessão do Pregão, oportunidade em que não mais se aceitará novos licitantes, dando-se início ao recebimento dos envelopes contendo a Proposta Comercial e os Documentos de Habilitação.

8.2. Aberta a sessão, os representantes credenciados entregarão os envelopes contendo a Documentação de Habilitação e a Proposta Comercial e, separadamente, declaração, conforme modelo do Anexo III, dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, a teor do art. 4º, VII da Lei Federal nº 10.520/02, sob pena de responsabilização, nos termos da lei.

8.3. Os licitantes que enviarem os envelopes, “Documentação de Habilitação” e “Proposta Comercial”, sem representante credenciado, deverão encaminhar, em envelope separado, a declaração acima.

8.3.1. A Administração não se responsabilizará por envelopes e documento endereçado via postal ou por outras formas, ou, ainda, entregues em locais diversos da sede da Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG, e que, por isso, não sejam protocolizados ou recebidos no prazo legal.

8.4. Classificação das Propostas Comerciais:

8.4.1. O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**, desde que observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

8.4.2. Será desclassificada a proposta que:

8.4.2.1. não se refira à integralidade do objeto;

8.4.2.2. não atenda às exigências estabelecidas no Edital ou em diligência;

8.4.2.3. apresente valor simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração; ou superestimados ou manifestamente inexequíveis, assim considerados nos termos do disposto no art. 44, § 3º e art. 48, II da Lei Federal nº 8.666/93.

8.4.2.3.1. Se o(a) Pregoeiro(a) entender que o desconto é inexequível, fixará prazo para que o licitante demonstre a exequibilidade de seu valor por meio de planilha de custos ou outros documentos.

8.4.2.3.1.1. não havendo a comprovação da exequibilidade do valor a proposta será desclassificada, sujeitando-se o licitante às sanções legais.

8.4.3. Erros de soma e/ou multiplicação apurados na proposta comercial poderão ser corrigidos pelo(a) Pregoeiro(a).

8.4.3.1. Serão corrigidos os valores dos preços unitários ou do preço total do item, conforme a divergência apurada, de forma a prevalecer, sempre, o valor total menor ou igual ao valor do lance ofertado na sessão do Pregão ou o valor negociado com o(a) Pregoeiro(a), após diligência e mediante expressa anuência do licitante.

8.4.3.2. Após anuência do licitante, a correção será consignada em ata de julgamento.

8.4.4. Na análise das propostas não será considerada qualquer oferta de vantagem.

8.4.5. O(a) Pregoeiro(a), no julgamento das propostas, poderá desconsiderar evidentes falhas formais sanáveis que não afetem o seu conteúdo.

8.4.6. O(a) Pregoeiro(a), após a abertura das Propostas Comerciais, procederá à verificação de sua conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, à consequente desclassificação das propostas em desacordo e à divulgação dos descontos cotados pelos licitantes.

8.4.6.1. Na hipótese de ser necessária a realização de diligências para comprovação da exequibilidade dos valores, a sessão poderá ser suspensa, sendo agendada nova data e horário para sua continuidade.

8.4.7. O(a) Pregoeiro(a) classificará, para a etapa de lances, o autor da proposta de menor valor e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor valor.

8.4.8. Se não houver no mínimo 3 (três) propostas comerciais nas condições definidas neste item, o(a) Pregoeiro(a) classificará as melhores propostas subsequentes, para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os valores oferecidos nas propostas apresentadas.

8.5. Lances Verbais:

8.5.1. Aos licitantes classificados, será dada a oportunidade de nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de menor valor e os demais, em ordem crescente de desconto.

8.5.1.2. Os lances deverão ser ofertados sobre o valor Global de cada lote e será solicitado que a empresa vencedora nos encaminhe posteriormente nova proposta readequada.

8.5.2. Se duas ou mais propostas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, será realizado sorteio em ato público, para definir a ordem de apresentação dos lances.

8.5.3. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último valor apresentado pelo licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

8.5.4. Caso não se realize lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor valor estimado da contratação.

8.5.5. Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital e que seu preço/desconto seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

8.5.6. Não havendo mais licitantes interessados em apresentar lances, estará encerrada a etapa de lances.

8.6. Lei Complementar nº 123/2006:

8.6.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por ME, EPP ou equiparada enquadrada nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, e houver proposta apresentada por ME, EPP ou equiparada com valor até 5% (cinco por cento) superior ao melhor preço, estará configurado o empate previsto no art. 44, § 2º da Lei Complementar nº 123/06.

8.6.2. Ocorrendo o empate e comprovada a condição de ME, EPP ou equiparada, na fase de credenciamento dos licitantes, nos termos do item 4.7, proceder-se-á da seguinte forma:

8.6.2.1. A ME, EPP ou equiparada mais bem classificada será convocada para, no prazo de 5 (cinco) minutos, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada classificada em 1º lugar no certame, sob pena de preclusão do exercício do direito de preferência.

8.6.2.2. Caso a ME, EPP ou equiparada mais bem classificada, em situação de empate ficto, utilize seu direito de preferência, na forma do item anterior, será classificada em primeiro lugar e dar-se-á prosseguimento à sessão.

8.6.3. Se a ME, EPP ou equiparada mais bem classificada não exercer seu direito de preferência, na forma do subitem anterior, serão convocadas as demais ME, EPP ou equiparada remanescentes, cujas propostas estiverem no limite estabelecido no item 8.6.1, na ordem de classificação, para o exercício do direito de preferência.

8.6.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME, EPP ou equiparada que se encontrem nesse limite, será realizado sorteio, entre essas empresas, para definir a que primeiro poderá apresentar novo lance.

8.6.5. Não havendo ME, EPP ou equiparada, em situação de empate ficto, que utilize o direito de preferência, prosseguir-se-á a sessão observando-se a classificação da etapa de lances.

8.6.6. Será classificado em primeiro lugar o licitante que, ao final da etapa de lances, após aplicação do direito de preferência instituído pela Lei Complementar nº 123/06, ofertar o maior desconto.

8.7. Encerramento etapa competitiva:

8.7.1. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

8.7.2. O (a) Pregoeiro (a) poderá formular contraproposta ao licitante que ofertou o lance de menor preço, para que possa ser obtida melhor proposta, bem como decidir sobre sua aceitação.

8.7.3. Se a oferta de menor preço for considerada aceitável, será aberto o envelope “Documentação de Habilitação” do licitante que a tiver formulado, para confirmação de sua habilitação.

8.7.4. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

8.7.4.1. Será considerado habilitado, o licitante que preencher os requisitos de habilitação na data da entrega dos envelopes, o que não impede a Administração de requisitar a qualquer tempo durante a tramitação do processo ou da execução contratual a comprovação da manutenção das condições de habilitação especialmente nos casos de vencimento ou expiração do prazo de validade do documento.

8.7.5. No caso de desclassificação da proposta de menor preço ou inabilitação do licitante, o (a) Pregoeiro (a) examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e habilitação do licitante, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda às exigências deste Edital.

8.7.6. Nessa etapa o(a) Pregoeiro(a), também, poderá negociar o preço/desconto com o licitante, para que sejam obtidas melhores condições para a Administração, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

8.7.6.1 – Existindo ME, EPP ou equiparada remanescente, no intervalo do empate ficto, ocorrendo a hipótese do *caput*, voltar-se-á a etapa correspondente ao subitem 8.6.2.1 deste Título.

8.7.7. Caso seja necessário, o(a) Pregoeiro(a) poderá suspender a sessão do Pregão, a qualquer momento, para realização de diligências, designando nova data para sua continuidade, ficando intimados, no mesmo ato, os licitantes presentes.

8.7.8. Lavrar-se-á ata circunstanciada da sessão, com registro de todos os atos do procedimento e das ocorrências relevantes, assinada pelo(a) Pregoeiro(a), Equipe de Apoio e pelos licitantes.

8.7.9. O licitante que desistir da proposta após a classificação das propostas deverá justificar comprovadamente as razões do feito, podendo ser aplicada multa de R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais) por item que desistir.

8.7.10. Ao final da sessão, caso não haja intenção de interposição de recurso e o preço final seja igual ou inferior ao previsto para a aquisição dos serviços será feita, pelo Pregoeiro, a adjudicação ao licitante declarada vencedor do certame e encerrada a reunião. Posteriormente, o processo, devidamente instruído, será encaminhado para a Autoridade competente para homologação e subsequente contratação.

8.7.11. Decididos os recursos ou transcorrido *in albis* o prazo para sua interposição, o Pregoeiro devolverá, aos licitantes, que solicitar, julgados desclassificados em todos os itens, os envelopes “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”.

IX – IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

9.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, na sala da Comissão Permanente de Licitação.

9.1.1. As razões e contrarrazões deverão ser apresentadas exclusivamente mediante protocolo, na sede da Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG, no horário das 13h às 17h, não sendo aceitos quaisquer outros meios de interposição, tais como fax, internet, correio ou qualquer outro meio de comunicação.

9.2. O licitante poderá também apresentar as razões do recurso no ato do Pregão, as quais serão reduzidas a termo na respectiva Ata, ficando todos os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões no prazo de 3 (três) dias, contados da lavratura da Ata, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso.

9.4. Os recursos deverão ser decididos no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

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

9.6. O resultado do recurso será divulgado mediante afixação no quadro de avisos deste órgão e comunicado a todos os licitantes via fax ou correio eletrônico.

9.7. Somente serão aceitos recursos e impugnações previstos nas Leis Federais nº. 10.520/02 e 8.666/93, os quais deverão ser exclusivamente protocolados na sede da Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG.

9.8. Não serão aceitos impugnações e recursos enviados via fax, internet, correio ou qualquer outro meio de comunicação.

X – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 – A adjudicação do objeto licitado será feita pelo Menor preço Global por Lote sobre a tabela de referência mencionadas no ANEXO I deste Edital.

10.2 – Inexistindo manifestação recursal o Pregoeiro adjudicará o objeto ao licitante vencedor, competindo à autoridade superior homologar o procedimento licitatório.

10.3 – Decididos os recursos porventura interpostos, e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

XI – CONTRATAÇÃO

11.1 – Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da proposta vencedora será convocado para firmar a Ata de Registro de Preços – **(ANEXO II)**, sob pena de decair do direito ao registro de preços sem prejuízo de outras sanções, e, oportunamente, o termo de contrato ou instrumento equivalente, conforme Minuta Contratual – **(ANEXO VIII)**, e da proposta aceita.

11.2 – O adjudicatário deverá comprovar a manutenção das condições demonstradas para habilitação para assinar a ata de Registro de Preços e/ou o contrato de compromisso de fornecimento.

11.3 – Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato da assinatura da ata registro de preços e/ou o contrato de compromisso de fornecimento, ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para firmar a Ata de Registro de Preços e celebrar o contrato de compromisso de fornecimento.

11.4 – O representante legal da proposta vencedora deverá assinar a ata de Registro de Preços e/ou o contrato de compromisso de fornecimento, dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar do recebimento da comunicação.

11.5 – Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura da ata de Registro de Preços ou do contrato compromisso de fornecimento ou instrumento equivalente, decorrente desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

11.6 – Se a empresa considerada vencedora deixar de assinar a ata de Registro de Preços e/ou o contrato de compromisso de fornecimento ou o termo equivalente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento da convocação, sem que tenha solicitado prorrogação de prazo mediante justificativa, por escrito, e aceita pelo Município de CAMPINA VERDE/MG, poderão ser convocados os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo a Administração Pública optar por revogar a licitação, nos termos do art. 64, § 2º, da Lei Federal nº. 8.666/93.

11.7 – O contrato de compromisso sujeita-se aos termos e condições de alterabilidade previstos no Decreto n.º 58 de 30 de março de 2005 e alterações posteriores que institui o Registro de Preços.

XII– DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO E DO PAGAMENTO

12.1. O fornecimento do serviço deverá ser efetuado por quota variável, mediante ordem de fornecimento emitida pela Administração.

12.2. O licitante vencedor deverá entregar os serviços conforme indicado pela contratante, sendo que não será de responsabilidade da contratante qualquer outro custo ou encargo sendo de responsabilidade da Contratada.

12.3. Os **Serviços licitados** deverão ser entregues no prazo máximo de **120 (cento e vinte) dias** ao órgão requisitante já os **materiais licitados** deverão ser entregues no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar do recebimento da respectiva ordem de fornecimento sob pena de rescisão contratual e aplicação das penalidades sobre inadimplemento previstas no Edital e no presente contrato.

12.4– A dotação orçamentária para o exercício de 2022, destinada ao pagamento do objeto licitado está prevista e indicada no processo pela área competente do Município de CAMPINA VERDE/MG – MG, sob as seguintes rubricas orçamentárias:

12.4.1- O Município fará constar do orçamento do ano seguinte: Exercício; 2023, dotação para custear despesas relacionadas a esta licitação pelo prazo desta contratação

Ficha	Fonte	Dotação Orçamentária
654	190	02.02.13.01.15.451.0011.03.1801.4.4.90.51.0000 - Obras e Instalações

12.4.1–Valor total estimado para este processo R\$ 2.482.623,99(dois milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, seiscentos e vinte e três reais e noventa e nove centavos).

12.5– O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pelo Departamento de Finanças do Município de CAMPINA VERDE/MG, por processo legal, após a devida comprovação do fornecimento nas condições exigidas e apresentação dos documentos fiscais devidos, **em até 30 (trinta) dias.**

12.6– Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

12.7– Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento.

XIII – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. A recusa do adjudicatário em assinar o contrato e/ou a ata de registro de preços, dentro do prazo estabelecido pela CONTRATANTE, 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:

13.1.1 – advertência, que será aplicada sempre por escrito;

13.1.2 – multas, conforme edital e minuta contratual;

13.1.3 – rescisão unilateral do Contrato sujeitando-se a CONTRATADA ao pagamento de indenização à CONTRATANTE por perdas e danos;

13.1.4 – suspensão temporária do direito de licitar com o Município de CAMPINA VERDE/MG;

13.1.5 – indenização à CONTRATANTE da diferença de custo para contratação de outro licitante;

13.1.6 – declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, no prazo não superior a 5 (cinco) anos.

13.2 – As sanções previstas neste Capítulo poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa à CONTRATADA, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

13.3 – Extensão das Penalidades.

13.3.1 – a sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada aqueles que:

13.3.1.1 – retardarem a execução do pregão;

13.3.1.2 – demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

13.3.1.3 – fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

XIV – DO REGISTRO DE PREÇO E DAS ADESÕES A ATA

14.1. A Prefeitura Municipal de Campina Verde-MG é o órgão gerenciador responsável pela condução do registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrentes.

14.2. Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços, qualquer órgão ou entidade da Administração Estadual ou Municipal que não tenham participado deste certame licitatório, mediante anuência da Prefeitura Municipal de Campina Verde-MG.

a) Os órgãos e entidades que não participarem do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços proveniente deste certame, deverá consultar a Prefeitura Municipal de Campina Verde-MG para a manifestação da possibilidade de adesão.

b) As aquisições ou contratações adicionais decorrentes da Ata de Registro de Preços não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e Registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador.

c) Os quantitativos decorrentes das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes do número de órgãos não participantes que aderirem.

d) O órgão gerenciador somente poderá autorizar a adesão à Ata após a primeira contratação ou aquisição de serviços registrados na ata.

e) Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 120 (cento e vinte) dias, observando-se o prazo de vigência da presente ata.

f) Caberá ao fornecedor (es) registrado(s) que vencer(em) o certame licitatório, observadas as condições estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador.

g) O órgão ou entidade que aderir a presente Ata de Registro de Preços convalidará todos os atos do certame, e respeitará as mesmas cláusulas contratuais.

XV – DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 – Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

- 01 - Anexo I – Especificação do Objeto e Planilha Quantitativa/Valor Referência.**
- 02 - Anexo II – Minuta da Ata de Registro de Preços;**
- 03- Anexo III - Modelo de Carta de Credenciamento. (Documento Preliminar);**
- 04- Anexo IV – Modelo de Declaração de Superveniência. (Documento Preliminar);**
- 05 - Anexo V – Declaração de Cumprimento do Disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição da República. (Envelope Habilitação).**
- 06 – Anexo VI – Termo de Compromisso (Envelope Proposta);**
- 07 – Anexo VII – Termo de Referência.**
- 08 - Anexo VIII - Minuta Contratual.**
- 09 - Anexo IX - Proposta de preço**
- 10 – Anexo X – Memorial descritivo**
- 11 – Anexo XI – Arquivos em PDF projetos**

Obs.: Os Anexos III e IV compreendem a DOCUMENTAÇÃO PRELIMINAR, e deverão ser entregues separados ao Pregoeiro para o Credenciamento da licitante;

O Anexo V deverá ser acondicionado no envelope n. 02 – Habilitação;

O Anexo VI deverá ser acondicionado no envelope n. 01 – Proposta Comercial.

15.2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

15.3 – A apresentação da Proposta Comercial pressupõe pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O licitante, ainda, será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Pregão Presencial, assumindo como firme e verdadeira sua proposta e lances.

15.4 – Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada ou tratar-se dos envelopes de licitantes desqualificadas e envelopes “Proposta Comercial” das licitantes inabilitadas.

15.5 – Na análise da documentação e no julgamento das propostas de preço/desconto, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

15.6 – Toda a documentação apresentada neste ato convocatório e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omite em outro, será considerado especificado e válido.

15.7 – O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligências junto às licitantes, destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, conforme disposto no § 3º do art. 43 da Lei Federal nº.8.666/93.

15.7.1 – Se houver solicitação de documentos, estes deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada por cartório, sendo possível, ainda, a autenticação dos mesmos pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio;

15.7.2 – O não cumprimento da diligência poderá ensejar a inabilitação do licitante ou a desclassificação da proposta.

15.8 – As decisões da autoridade superior e do Pregoeiro serão publicadas no site da Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG e/ou no Diário Oficial de Minas Gerais.

15.9 – A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste instrumento convocatório, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

15.10 – A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município de CAMPINA VERDE/MG revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

15.11 – O Município de CAMPINA VERDE/MG poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

15.12 – Para atender a seus interesses, o Município de CAMPINA VERDE/MG reserva-se o direito de alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços/descontos unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65, da Lei Federal nº. 8.666/93.

15.13 – Cópia deste instrumento convocatório estará disponível no site (www.campinaverde.mg.gov.br) da Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG e poderá ser obtido junto à Comissão Permanente de Licitação, no horário de 13 às 17 horas.

15.14. Os pedidos de esclarecimentos sobre o edital poderão ser feitos através dos telefones (34) 3412-9117.

15.15 – Fica eleito o foro da Comarca de CAMPINA VERDE/MG, para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

CAMPINA VERDE/MG – MG, 07 de julho de 2022.

HELDER PAULO CARNEIRO
Prefeito Municipal

AYRTON CARLOS RODRIGUES JÚNIOR
Pregoeiro

Equipe de apoio:

Eliana de Oliveira Duarte

Antônia de Paula Silva



ANEXO I - Especificação do Objeto e Planilha Quantitativa/Valor Referência


EDITAL PREGÃO PRESENCIAL - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME

ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.

Conforme relacionados:

			
RESUMO DA OBRA			
Prop.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG		
Obra:	MELHORIA EM IP - VÁRIAS RUAS E AVENIDAS		
ITEM	ETAPAS DA OBRA	%	TOTAL
1.0	MELHORIA EM IP - VÁRIAS RUAS E AVENIDAS	100,00%	R\$ 2.482.623,99
TOTAL DA OBRA		100,00%	R\$ 2.482.623,99
Campina Verde, Abril de 2022.			
			
PROFISSIONAL ENG. ELETRICISTA ROBERTO CARLOS DOS SANTOS JÚNIOR CREA 1019296399/D-GO			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TERMO DE REFERÊNCIA

CIDADE:	CAMPINA VERDE – MG				BDI 1 (INS.):	16,73%	REF. SINAPI COM DESON.:		MARÇO.2022
REFER.:	MELHORIA EM IP - VÁRIAS RUAS E AVENIDAS				BDI 2 (SERV.):	25,57%			
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	BDI APLICADO	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI
MELHORIA EM IP - VÁRIAS RUAS E AVENIDAS (A+B+C+D)									R\$ 2.482.623,99
A	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 7.358,20
A.1	COMP.1	-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	10,00	BDI 2	R\$ 585,99	R\$ 735,82	R\$ 7.358,20
B	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 43.082,24
B.1	SINAPI-S	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	BDI 2	R\$ 86,21	R\$ 108,25	R\$ 13.856,00

B.2	SINAPI-S	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	BDI 2	R\$ 16,47	R\$ 20,68	R\$ 2.647,04
B.3	SINAPI-S	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	BDI 2	R\$ 33,08	R\$ 41,53	R\$ 26.579,20
C	MATERIAIS ELÉTRICOS (APENAS FORNECIMENTO)								R\$ 1.755.160,07
C.1	SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	624,00	BDI 1	R\$ 8,99	R\$ 10,49	R\$ 6.545,76
C.2	SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1.180,00	BDI 1	R\$ 51,20	R\$ 59,76	R\$ 70.516,80
C.3	MERCADO	-	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM	UND	1.180,00	BDI 1	R\$ 3,45	R\$ 4,02	R\$ 4.743,60
C.4	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	295,00	BDI 1	R\$ 10,40	R\$ 12,13	R\$ 3.578,35
C.5	MERCADO	-	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL, 1 PARAFUSO	UND	2.706,00	BDI 1	R\$ 9,70	R\$ 11,32	R\$ 30.631,92
C.6	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2.927,00	BDI 1	R\$ 53,25	R\$ 62,15	R\$ 181.913,05
C.7	MERCADO	-	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	11,00	BDI 1	R\$ 259,90	R\$ 303,38	R\$ 3.337,18
C.8	MERCADO	-	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	2,00	BDI 1	R\$ 221,75	R\$ 258,84	R\$ 517,68
C.9	MERCADO	-	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO CURVO COM SAPATA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO 1010/1020, DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48,3 MM, ESPESSURA DE 1,20 MM, COM PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,5 METROS, PROJEÇÃO VERTICAL DE 1,65 METROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 METROS, COM SAPATA DE COMPRIMENTO 250MM COM ABAS IGUAIS DE 68X30MM, ESPESSURA DE 2MM, COM CHAPA DE ESFORÇO DE 50X50X2,00 MM. COM 02 (DOIS) FUROS EQUIDISTANTES, À 200MM, SENDO UM FURO INFERIOR DA SAPATA DO TIPO OBLONGO. ACABAMENTO COM ZINCAGEM A FOGO, SEM EMENDAS, CANTOS VIVOS E REBARBAS, CONFORME PROJETO	UND	902,00	BDI 1	R\$ 198,41	R\$ 231,60	R\$ 208.903,20

C.10	MERCADO	-	<p>LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO SAE-305/306 OU EXTRUSÃO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CLARO, IDENTIFICAÇÃO FEITA ATRAVÉS DE PLACA DE ALUMÍNIO OU MATERIAL INDELÉVEL, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO DO CONJUNTO IP-66, CONSTRUÇÃO ROBUSTA RESISTENTE A VIBRAÇÕES SEVERAS E AÇÃO DO VENTO, RESISTENTE A IMPACTO MECÂNICO IK-08. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO BRAÇO COM ENTRADA PARA TUBO 48,3 à Ø 60,3MM. TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000K POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÍNIMO DA LUMINÁRIA DE 8.400 LUMENS; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 70 OU MAIOR; ALIMENTAÇÃO 120-277V OU FAIXA DE VARIAÇÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50 / 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO (0,92), POSSUIR DPS DE NO MÍNIMO 10KA, TOMADA DE 7 PINOS E DRIVE DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA CONTROLE DE GESTÃO E TELE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DE FORMA A PERMITIR O ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DA LUMINÁRIA DE FORMA INDIVIDUAL; A LUMINÁRIA DEVERÁ TER VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 78.000 HORAS. DEVERÁ TER CINCO ANOS DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COM GARANTIA EMITIDA PELO FABRICANTE ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO AO DISTRIBUIDOR E O CERTIFICADO DO INMETRO ANEXADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS CERTIFICADAS PELO INMETRO CONFORME PORTARIA 20 DE 2017 E REGISTRADAS PELO PROCEL, COM REGISTRO ATIVO QUANDO DA DATA DA LICITAÇÃO.</p> <p>DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATÓRIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, PARA A CONFERÊNCIA PRÉVIA DA EQUIPE TÉCNICA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, QUE PROCEDERÁ COM A AVERIGUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS. APENAS SERÁ CONSAGRADA VENCEDORA A LICITANTE QUE COMPROVAR O ATENDIMENTO INTEGRAL DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS PELOS LAUDOS TÉCNICOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS. DEVERÁ SER APRESENTADA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA NO DIA DA LICITAÇÃO, PARA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PELA EQUIPE TÉCNICA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, EM CONSONÂNCIA COM OS LAUDOS TÉCNICOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS. APENAS SERÁ CONSAGRADA VENCEDORA A LICITANTE QUE COMPROVAR O ATENDIMENTO INTEGRAL DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS PELA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA OFERTADA.</p>	UND	1.747,00	BDI 1	R\$ 591,10	R\$ 689,99	R\$ 1.205.412,53
C.11	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10.850,00	BDI 1	R\$ 3,09	R\$ 3,60	R\$ 39.060,00
D	SERVIÇOS ELÉTRICOS (APENAS SERVIÇOS)								R\$ 677.023,48
D.1	COMP.2	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE 2,5mm²	M	10.850,00	BDI 2	R\$ 1,21	R\$ 1,51	R\$ 16.383,50

D.2	COMP.3	-	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU NÚCLEO DE 3 OU 4 ELEMENTOS EXISTENTE, COM ENTREGA DO EQUIPAMENTO JUNTO À PREFEITURA	UND	900,00	BDI 2	R\$ 42,14	R\$ 52,91	R\$ 47.619,00
D.3	COMP.4	-	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL EM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, COM ENTREGA DO EQUIPAMENTO JUNTO À PREFEITURA	UND	2.930,00	BDI 2	R\$ 28,09	R\$ 35,27	R\$ 103.341,10
D.4	COMP.5	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTE, CONTEMPLANDO SUPORTES DE FIXAÇÃO E CONECTORES	UND	902,00	BDI 2	R\$ 140,51	R\$ 176,43	R\$ 159.139,86
D.5	COMP.6	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 03 OU 04 ELEMENTOS EM POSTE (APENAS SERVIÇOS)	UND	13,00	BDI 2	R\$ 112,41	R\$ 141,15	R\$ 1.834,95
D.6	COMP.7	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO	UND	2.927,00	BDI 2	R\$ 84,30	R\$ 105,85	R\$ 309.822,95
D.7	COMP.8	-	SERVIÇO DE TRIAGEM DE CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO REMOVIDOS DO PÁTIO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL. INCLUSA A DEVOLUÇÃO DE MATERIAIS FUNCIONAIS À PREFEITURA	UND	2.927,00	BDI 2	R\$ 10,21	R\$ 12,82	R\$ 37.524,14
D.8	COMP.9	-	DESCARTE DE RESÍDUOS CLASSE I, ORIUNDOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR TONELADA. INCLUSO O TRANSPORTE PARA ATÉ 200KM DE DISTÂNCIA (CONSIDERANDO 20% DOS CONJUNTOS REMOVIDOS A SEREM DESCARTADOS, SENDO CONSIDERADO O PESO DE CADA CONJUNTO DE DESCARTE EM 3KG)	T	1,756	BDI 2	R\$ 615,80	R\$ 773,25	R\$ 1.357,98

Campina Verde, Abril de 2022.



PROFISSIONAL

ENG. ELETRICISTA ROBERTO CARLOS DOS SANTOS JÚNIOR

CREA 1019296399/D-GO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

MUNICIPIO : CAMPINA VERDE - MG

OBJETO: MELHORIA EM IP - VÁRIAS RUAS E AVENIDAS

COMP.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	P.UNIT (S/BDI)	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,12	R\$ 22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,21	R\$ 32,42
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	R\$ 332,16	R\$ 3,32
SUBTOTAL SERVIÇOS						R\$ 57,86

CÓDIGO	MATERIAL					
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	R\$ 12,62	R\$ 12,62
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	R\$ 8,31	R\$ 33,24
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 20,65	R\$ 2,27
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 528,13
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 585,99
COMP.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE 2,5mm²					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 22,61	R\$ 0,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	R\$ 18,25	R\$ 0,54
SUBTOTAL						R\$ 1,21
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI						R\$ 1,21
COMP.3	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU NÚCLEO DE 3 OU 4 ELEMENTOS EXISTENTE, COM ENTREGA DO EQUIPAMENTO JUNTO À PREFEITURA					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.		VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 22,61	R\$ 3,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,25	R\$ 2,73
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,150	R\$ 240,19	R\$ 36,02
					SUBTOTAL	R\$ 42,14
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 42,14
COMP.4	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE LUMINÁRIA CONVENCIONAL EM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, COM ENTREGA DO EQUIPAMENTO JUNTO À PREFEITURA					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 22,61	R\$ 2,26
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 18,25	R\$ 1,82

SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,100	R\$	240,19	R\$	24,01	
							SUBTOTAL	R\$	28,09
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$	28,09
COMP.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTE, CONTEMPLANDO SUPORTES DE FIXAÇÃO E CONECTORES								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA									
CÓDIGO	SERVIÇOS								
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$	22,61	R\$	11,30	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	R\$	18,25	R\$	9,12	
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,500	R\$	240,19	R\$	120,09	
							SUBTOTAL	R\$	140,51
							CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$	140,51

COMP.6		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA 03 OU 04 ELEMENTOS EM POSTE (APENAS SERVIÇOS)				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 22,61	R\$ 9,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 18,25	R\$ 7,30
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,400	R\$ 240,19	R\$ 96,07
					SUBTOTAL	R\$ 112,41
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 112,41
COMP.7		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	22,61	R\$	6,78	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$	18,25	R\$	5,47	
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,300	R\$	240,19	R\$	72,05	
							SUBTOTAL	R\$	84,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI								R\$	84,30
COMP.8	SERVIÇO DE TRIAGEM DE CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO REMOVIDOS DO PÁTIO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL. INCLUSA A DEVOLUÇÃO DE MATERIAIS FUNCIONAIS À PREFEITURA								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA									
CÓDIGO	SERVIÇOS								
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	22,61	R\$	5,65	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$	18,25	R\$	4,56	
							SUBTOTAL	R\$	10,21
CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI								R\$	10,21
COMP.9	DESCARTE DE RESÍDUOS CLASSE I, ORIUNDOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR TONELADA. INCLUSO O TRANSPORTE PARA ATÉ 200KM DE DISTÂNCIA (CONSIDERANDO 20% DOS CONJUNTOS REMOVIDOS A SEREM DESCARTADOS, SENDO CONSIDERADO O PESO DE CADA CONJUNTO DE DESCARTE EM 3KG)								

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2022 / COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						
CÓDIGO	SERVIÇOS					
SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	30,000	R\$ 1,41	R\$ 42,30
SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	170,000	R\$ 0,55	R\$ 93,50
COTAÇÃO	-	DESCARTE DE RESÍDUOS CLASSE I DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR KG	KG	1000,000	R\$ 0,48	R\$ 480,00
					SUBTOTAL	R\$ 615,80
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI	R\$ 615,80

Campina Verde, Abril de 2022.



PROFISSIONAL

ENG. ELETRICISTA ROBERTO CARLOS DOS SANTOS JÚNIOR

CREA 1019296399/D-GO

COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS (*)

OBRA ELÉTRICA DE MELHORIA EM I.P.

Administração central	2,40%	AC
Custos financeiros	0,15%	DF
Riscos, Seguros e Garantias	0,16%	R
Lucro operacional	4,38%	L
PIS	0,65%	I
COFINS	3,00%	I
CPRB	4,50%	I

$$BDI = \left[\frac{\left((1 + AC / 100) * (1 + DF / 100) * (1 + R / 100) * (1 + L / 100) \right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100} \right) \right)} - 1 \right] \times 100$$

(*) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA. ALÍQUOTA DEFINIDA PELA LEI 12.844/2013.

(†) ESTA COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUE AS ORIENTAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU.

BDI = 16,73%



PROFISSIONAL
ENG. ELETRICISTA ROBERTO CARLOS DOS SANTOS JÚNIOR
CREA 1019296399/D-GO

COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO(*)

OBRA ELÉTRICA DE MELHORIA EM I.P.

Administração central	3,67%	AC
Custos financeiros	0,19%	L
Riscos, Seguros e Garantias	0,67%	DF
Lucro operacional	7,30%	S
PIS	0,65%	R
COFINS	3,00%	T
ISSQN	2,50%	T
CPRB	4,50%	T

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC / 100) * (1 + DF / 100) * (1 + R / 100) * (1 + L / 100)}{1 - \left(\frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

(*) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA. ALÍQUOTA DEFINIDA PELA LEI 12.844/2013.

(†) ESTA COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUE AS ORIENTAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU.

BDI = 25,57%



PROFISSIONAL
ENG. ELETRICISTA ROBERTO CARLOS DOS SANTOS JÚNIOR
CREA 1019296399/D-GO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE - MG

Obra: MELHORIA EM IP - VÁRIAS RUAS E AVENIDAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR TOTAL DO ÍTEM	DIAS			
				30	60	90	120
A	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30%	R\$ 7.358,20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				R\$ 7.358,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -
B	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,74%	R\$ 43.082,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				R\$ 10.770,56	R\$ 10.770,56	R\$ 10.770,56	R\$ 10.770,56
C	MATERIAIS ELÉTRICOS (APENAS FORNECIMENTO)	70,70%	R\$ 1.755.160,07	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				R\$ 438.790,02	R\$ 438.790,02	R\$ 438.790,02	R\$ 438.790,02
D	SERVIÇOS ELÉTRICOS (APENAS SERVIÇOS)	27,27%	R\$ 677.023,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				R\$ 169.255,87	R\$ 169.255,87	R\$ 169.255,87	R\$ 169.255,87
TOTAL		100,00%	R\$ 2.482.623,99	R\$ 456.918,78	R\$ 449.560,58	R\$ 449.560,58	R\$ 449.560,58

Campina Verde, Abril de 2022.



PROFISSIONAL

ENG. ELETRICISTA ROBERTO CARLOS DOS SANTOS JÚNIOR

CREA 1019296399/D-GO

ANEXO II

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 29/2022

CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTES EDITAL E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.

Aos ____ dias do mês de _____ de 2022, na sede do Município de Campina Verde, Estado de Minas Gerais, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ/MF sob Nº 18.457.291/0001-07, Inscrição Estadual Isento, com sede à Rua 30 nº 296, Bairro Medalha Milagrosa - CEP: 38.270-000 - Campina Verde-MG, em face da classificação da proposta apresentada no PREGÃO Nº 49/2022, REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022, por deliberação do Pregoeiro do município, nos termos da Lei Federal Nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, da Lei Complementar Nº 123, de 16 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando-se, substancialmente, no que couber, a Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações, Lei Municipal Nº 1.791 de 30.08.2010, esta no que couber e demais exigências deste Edital, resolve registrar os preços para **REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS**, tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa

_____, estabelecida à _____, n.º, bairro _____, na cidade de _____, inscrita no CGC sob o n.º _____, I.E. _____, representada neste ato, pelo Sr. (a) _____, portador de R.G. n.º _____ e CPF n.º _____ e cuja proposta foi classificada em primeiro lugar, observadas as condições enunciadas nas Cláusulas que se seguem.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

Constitui objeto principal do presente instrumento, o Registro de Preços **OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE**

MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS


CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

- I - A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.
- 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 serviços 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.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

- I - 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 Presencial nº **49/2022** com registro de Preços de nº **29/2022**, considerando o Menor preço Global por Lote TENDO COMO BASE A TABELA DO TERMO DE REFERÊNCIA PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.
- II - Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as disposições do Decreto nº 025/2011, que regulamenta o SRP na modalidade pregão, assim como as cláusulas e condições constantes do Edital de Pregão Presencial com Registro de Preços Nº 49/2022 que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso independentemente de transcrição.
- III - Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante das propostas apresentadas, no Pregão Presencial com Registro de Preços de Nº 49/2022 pelas empresas detentoras da Presente ATA, as quais também a integram, sendo considerado o Menor preço Global por Lote tendo como base a tabela do termo de referência para atender a demanda de cada Secretaria.

CONFORME TABELA ABAIXO: (modelo)

		Prefeitura Municipal de Campina Verde Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0012130			
			DATA ABERTURA 27/07/2022			
SOLIC.	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
.
.
.
			TOTAL GLOBAL			

CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

- I - Os **Serviços licitados** deverão ser entregues no prazo máximo de **120 (cento e vinte) dias** ao

órgão requisitante já os **materiais licitados** deverão ser entregues no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar do recebimento da respectiva ordem de fornecimento sob pena de rescisão contratual e aplicação das penalidades sobre inadimplemento previstas no Edital e no presente contrato.

II - O local da entrega, em cada fornecimento, será em locais pré-determinados pela administração.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

I – O pagamento será efetuado pelo Setor de Fazenda da Prefeitura, por processo legal, até o 30º (trigésimo) dia posterior à data de apresentação das Faturas/Notas Fiscais e mediante a entrega dos serviços, em consonância com a Ordem de Fornecimento, requisição ou documento equivalente, efetuados pelo departamento competente, e depois de atestado pelo órgão competente o cumprimento das obrigações devidas por parte da Contratada.

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- I - A detentora da presente Ata de Registro de Preços será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento.
- II - Se a qualidade dos serviços entregues não corresponder as especificações exigidas, no edital de Pregão que precedeu a presente Ata, a licitante se compromete e reparar qualquer irregularidade que esteja em desacordo com esta Ata.
- III - Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante ordem da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por memorando, ofício, e-mail ou qualquer outro meio eletrônico, devendo dela constar: a data, o valor unitário do serviço, a quantidade pretendida, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.
- IV - Os serviços deverão ser entregues acompanhados das respectivas notas-fiscais.
- V - As empresas detentoras da presente ata poderão, facultativamente, aceitar acréscimos superiores a vinte e cinco por cento, dentro do prazo de validade do registro.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

- I - A não entrega do(s) serviço(s)/material(ais) no prazo assinalado, importará na aplicação de multa diária na ordem de 0.3% (três décimos por cento) até o 30º (trigésimo) dia de atraso, sobre o valor do Fornecimento não Realizado.
- II - 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto, não executado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, com o conseqüente cancelamento da nota de empenho, Ata de Registro de Preços, contrato ou documento correspondente.
- III - O fornecimento de serviços(s) fora das características originais, também ocasionará a incidência de multas previstas, pois nessa situação a desconformidade de especificações equivalerá ao não fornecimento, igualmente, será aplicada as multas previstas no caso da mesma descumprir qualquer outra obrigação a ela imposta no presente ajuste.
- IV - As eventuais multas aplicadas, não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração de rescisão do pacto em apreço.
- V - A inexecução total do Contrato, importará a CONTRATADA a suspensão do direito de licitar e contratar com qualquer ente da Administração Direta ou Indireta no Município de Campina

Verde(MG), pelo prazo desde já fixado de 24 meses, contados da aplicação de tal medida punitiva, bem como a multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor do contrato.

VI - Será propiciada Ampla Defesa à CONTRATADA, antes da imposição das penalidades elencadas nos itens precedentes.

CLÁUSULA OITAVA - DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

I - O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação da contratada com vistas a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma do art. 65, II "d" da Lei n.º 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 do contrato.

III - Para fins de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, a comprovação do percentual se dará mediante a apresentação das notas fiscais de compra do serviço, antes e depois da redução ou reajuste.

CLÁUSULA NONA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

I - Os recursos necessários ao atendimento das despesas correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

Ficha	Fonte	Dotação Orçamentária
654	190	02.02.13.01.15.451.0011.03.1801.4.4.90.51.0000 - Obras e Instalações

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I - O objeto desta Ata de Registro de preços será recebido pela unidade requisitante consoante o disposto no art. 73, II "a" e "b", da Lei Federal 8.666/93 e demais normas pertinentes.

II - A cada fornecimento serão emitidos recibos, nos termos do art. 73, II, "a" e "b", da Lei Federal 8.666/93.

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:

1- Pela Administração, quando:

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

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

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

D - os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

E - por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

F - 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, caso de ser ignorado, incerto ao inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no órgão oficial do município, considerando o cancelamento a partir da publicação.

2 - Pela detentora, quando:

A - 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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO REGISTRO DE PREÇO E DAS ADESÕES A ATA

12.1. A Prefeitura Municipal de Campina Verde-MG é o órgão gerenciador responsável pela condução do registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrentes.

12.2. Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços, qualquer órgão ou entidade da Administração Estadual ou Municipal que não tenham participado deste certame licitatório, mediante anuência da Prefeitura Municipal de Campina Verde-MG.

a) Os órgãos e entidades que não participarem do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços proveniente deste certame, deverá consultar a Prefeitura Municipal de Campina Verde-MG para a manifestação da possibilidade de adesão.

b) As aquisições ou contratações adicionais decorrentes da Ata de Registro de Preços não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e Registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador.

c) Os quantitativos decorrentes das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes do número de órgãos não participantes que aderirem.

d) O órgão gerenciador somente poderá autorizar a adesão à Ata após a primeira contratação ou aquisição de serviços registrados na ata.

e) Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 120 (cento e vinte) dias, observando-se o prazo de vigência da presente ata.

f) Caberá ao fornecedor (es) registrado(s) que vencer(em) o certame licitatório, observadas as condições estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador.

g) O órgão ou entidade que aderir a presente Ata de Registro de Preços convalidará todos os atos do certame, e respeitará as mesmas cláusulas contratuais.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

I - Integra esta Ata, o edital do Processo de Nº 12130 modalidade Pregão Presencial Nº 49/2022, por Registro de Preços Nº 29/2022, seus anexos e as propostas das empresas classificadas no certame.

II - Fica eleito o foro da Comarca de Campina Verde(MG) para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.

- Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto Municipal n.º 025/2011, a Lei Federal 10.520/02, subsidiariamente a Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações, e demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

Campina Verde/MG, _____ de _____ de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE(MG)
CONTRATANTE: HELDER PAULO CARNEIRO - PREFEITO MUNICIPAL

Firma _____ CONTRATADA

Testemunhas: _____



ANEXO III - MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote**

Pelo presente instrumento, credenciamos o(a) Sr.(a) _____, portador(a) do Documento de Identidade n.º _____, inscrito no CPF sob o n.º _____, como representante da licitante _____, inscrita no CNPJ ou no CPF sob o n.º _____, para participar da licitação acima referenciada, instaurada pelo Município de CAMPINA VERDE/MG, na qualidade de representante legal, outorgando-lhe plenos poderes para pronunciar-se em seu nome, bem como formular proposta comercial, assinar documentos, requerer vista de documentos e propostas, interpor recurso e praticar todos os atos inerentes ao certame, a que tudo daremos por firme e valioso.

CAMPINA VERDE/MG, ____ de _____ de 2022.

Assinatura: _____

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

DECLARO, sob as penas da lei, a inexistência de fatos supervenientes que obstaculizem a habilitação para o Processo Licitatório nº 12130, modalidade Pregão Presencial com Registro de Preços nº 29/2022. Empresa___, CNPJ_____, com sede na_____.

Campina Verde(MG),_____ de _____ de 2022.

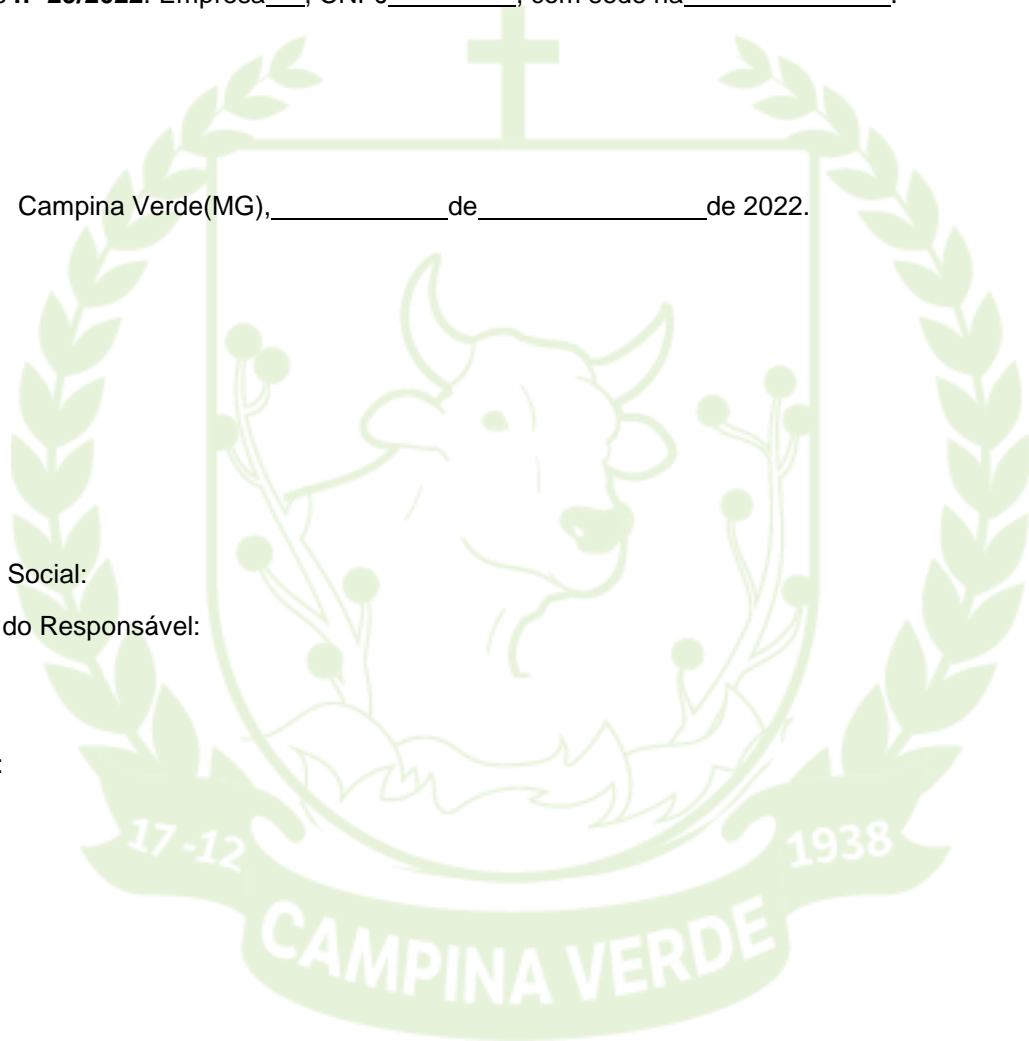
Razão Social:

Nome do Responsável:

RG:

CPF:

Cargo:



ANEXO V

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

DECLARAÇÃO

.....
(nome da empresa)

com sede na

(endereço)

inscrita no CNPJ sob o n., vem através de seu representante legal infra-assinado, em atenção à Lei n. 9.854, de 27 de outubro de 1999, declarar expressamente, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, artigo 7º, inciso XXXIII, a saber:

"(.) proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito anos e qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz a partir de quatorze anos."

Campina Verde(MG), de de 2022.

Razão Social:

Nome do Responsável:

RG:

CPF:

Cargo:



ANEXO VI

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente Termo de Compromisso, a empresa, inscrita no CNPJ n., com sede na (Av./Rua/Pça), n., Bairro. , em (cidade)/(UF), vencedora do certame em epígrafe, e aqui representada pelo Sr.(Fulano), (CPF), (RG), representante devidamente credenciado nos autos do **Pregão Presencial Nº 49/2022 com Registro de Preços nº 29/2022, compromete-se fornecer os Itens licitados**, mediante a apresentação da autorização da Secretaria solicitante, **sob o valor registrado em ata, após efetuado os lances verbais** e declara que tem ciência das penalidades a que está submetida sua empresa, em caso de descumprimento dos compromissos aqui assumidos, consoante as previsões contidas no Edital de **Pregão Presencial com Registro de Preços** nas Leis n. 10.520/2002, 8.666/93, 8.078/90, 9.854/99, pelo Decreto n. 3.555, de 8 de agosto de 2000, com as modificações posteriores.

E por ser expressão da verdade, firma a presente em duas vias de igual teor e forma, ficando uma juntada aos autos do Processo Licitatório do **Pregão Presencial Nº 49/2022 com Registro de Preços nº. 29/2022.**

Campina Verde(MG), de..... de 2022.

Razão Social:

Nome do Responsável:

RG:

CPF:

Cargo:

ANEXO VII

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

TERMO DE REFERÊNCIA

- 1. CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.**

JUSTIFICATIVA: Este pregão tem por objeto a provável contratação de empresa especializada na prestação de serviço de troca da iluminação pública para instalação de nova iluminação de LED em substituição a já existente em atendimento a Secretaria de Serviços Urbanos e Rurais tendo em vista a necessidade de melhorar a iluminação de nosso Município e economizar em médio e longo prazo com a substituição das atuais lâmpadas por novas mais modernas e econômicas, proporcionando, ainda, uma melhor iluminação aos nossos Municípios.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS:

2.1 – A contratada será notificada dos locais a ser realizada a troca:

2.1.1 – A contratante será responsável por fiscalizar e aprovar o serviço realizado

2.2 – A contratada deverá apresentar a contratante a comprovação de habilidade dos funcionários para o serviço contratado através de documento que comprove o seu vínculo com a contratada.

2.3 – Durante a execução do serviço os funcionários deverão estar identificados portando documentos que comprovem estar trabalhando para a licitante.

- 3. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO:** O Setor de Administração e a Secretaria de Serviços Urbanos e Rurais serão os responsáveis pela fiscalização do contrato no que compete ao fornecimento do serviço prestado, observando todos os aspectos contratados.

- 4. PRAZO DE VIGÊNCIA:** O Prazo de vigência será de 12 (doze) meses a partir da assinatura

da Ata de Registro de Preços.

5. PENALIDADES APLICÁVEIS:

- a. Se o licitante vencedor descumprir as condições deste Pregão com Registro de Preços, ficará sujeito às penalidades estabelecidas na Lei 10.520/2002 e 8.666/93.
 - b. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a Ata de Registro de Preços, contrato ou aceitar o instrumento equivalente e a inexecução total ou parcial do contrato, dará direito à Prefeitura Municipal de Campina Verde(MG) de aplicar as penalidades previstas na Lei 8.666/93, atualizada pela Lei 8.883/94, e Lei 9.648/98 sem prejuízo das demais sanções aplicáveis à espécie.
 - c. Pelo descumprimento total ou parcial das condições contratuais, a Prefeitura Municipal de Campina Verde(MG) poderá aplicar ao Contratado as seguintes penalidades, além da responsabilização civil e penal cabíveis, sem prejuízo do disposto no artigo 49, da Lei 8.666/93.
 - i. - Advertência;
 - ii. - Multa diária na ordem de 0.3% (três décimos por cento) até o 30º (trigésimo) dia de atraso, na não entrega dos serviços no prazo assinalado sobre o valor do Fornecimento não Realizado. O fornecimento de serviços(s) fora das características originais, também ocasionará a incidência de multa aqui prevista, pois nessa situação a desconformidade de especificações equivalerá ao não fornecimento.
 - iii. — Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto, não executado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, com o consequente cancelamento da nota de empenho, contrato ou documento correspondente.
 - iv. - A inexecução total do Contrato importará a suspensão do direito de licitar e contratar com qualquer ente da Administração Direta ou Indireta no Município de Campina Verde(MG), pelo prazo desde já fixado de 24 meses, contados da aplicação de tal medida punitiva, bem como a multa de 20%(vinte por cento) sobre o valor do contrato.
- Suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Administração;
 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que tiver aplicado a penalidade.
- d. Nos termos do artigo 7º da Lei 10.520/2002 e o art. 14 do Decreto 3.555/2000, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto deste certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará, impedido de licitar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no CRC, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4.º da Lei 10.520, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE DESEMBOLSO:

- a. As empresas contratadas deverão fornecer os serviços do presente procedimento, de forma parcelada, na quantidade solicitada pelo Município, no máximo 120 (cento e vinte) dias a contar do dia útil subsequente ao envio da Ordem de fornecimento.

- b. O pagamento será efetuado pelo Setor de Fazenda da Prefeitura, por processo legal, até o 30º (trigésimo) dia posterior à data de apresentação das Faturas/Notas Fiscais e mediante a entrega do serviço/material, em consonância com a Ordem de Fornecimento – OF, requisição ou documento equivalente, efetuados pelo Departamento competente, e depois de atestado pelo órgão competente o cumprimento das obrigações devidas por parte da Contratada.

8. TABELA DE REFERÊNCIA COM O QUANTITATIVO, DESCRIÇÃO, E VALORES

	Prefeitura Municipal de Campina Verde		No PROCESSO: 0012130		
	Termo de Referência do Processo		DATA ABERTURA 27/07/2022		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
1	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	624	R\$ 10,49	R\$ 6.545,76
2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1180	R\$ 59,76	R\$ 70.516,80
3	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70 MM	UN	1180	R\$ 4,02	R\$ 4.743,60
4	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL, 1 PARAFUSO	UN	2706	R\$ 11,32	R\$ 30.631,92
5	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT1000W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2927	R\$ 62,15	R\$ 181.913,05
6	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	11	R\$ 303,38	R\$ 3.337,18
7	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	2	R\$ 258,84	R\$ 517,68
8	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO CURVO COM SAPATA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO 1010/1020, DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48,3 MM, ESPESSURA DE 1,20 MM, COM PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,5 METROS, PROJEÇÃO VERTICAL DE 1,65 METROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 METROS, COM SAPATA DE COMPRIMENTO 250MM COM ABAS IGUAIS DE 68X30MM, ESPESSURA DE 2MM, COM CHAPA DE ESFORÇO DE 50X50X2,00 MM. COM 02 (DOIS) FUROS EQUIDISTANTES, À 200MM, SENDO UM FURO INFERIOR DA SAPATA DO TIPO OBLONGO. ACABAMENTO COM ZINCAGEM A FOGO, SEM EMENDAS, CANTOS VIVOS E REBARBAS, CONFORME PROJETO	UN	902	R\$ 231,60	R\$ 208.903,20

9	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO SAE-305/306 OU EXTRUSÃO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CLARO, IDENTIFICAÇÃO FEITA ATRAVÉS DE PLACA DE ALUMÍNIO OU MATERIAL INDELÉVEL, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO DO CONJUNTO IP-66, CONSTRUÇÃO ROBUSTA RESISTENTE A VIBRAÇÕES SEVERAS E AÇÃO DO VENTO, RESISTENTE A IMPACTO MECÂNICO IK-08. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO BRAÇO COM ENTRADA PARA TUBO 48,3 À Ø 60,3MM. TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000K POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÍNIMO DA LUMINÁRIA DE 8.400 LUMENS; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 70 OU MAIOR; ALIMENTAÇÃO 120-277V OU FAIXA DE VARIAÇÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50 / 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO (0,92), POSSUIR DPS DE NO MÍNIMO 10KA, TOMADA DE 7 PINOS E DRIVE DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA CONTROLE DE GESTÃO E TELE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DE FORMA A PERMITIR O ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DA LUMINÁRIA DE FORMA INDIVIDUAL; A LUMINÁRIA DEVERÁ TER VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 78.000 HORAS. DEVERÁ TER CINCO ANOS DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COM GARANTIA EMITIDA PELO FABRICANTE ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO AO DISTRIBUIDOR E O CERTIFICADO DO INMETRO ANEXADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS CERTIFICADAS PELO INMETRO CONFORME PORTARIA 20 DE 2017 E REGISTRADAS PELO PROCEL, COM REGISTRO ATIVO QUANDO DA DATA DA LICITAÇÃO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATORIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR LABORATORIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, PARA A CONFERÊNCIA PRÉVIA DA EQUIPE TÉCNICA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, QUE PROCEDERÁ COM A AVERIGUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS. APENAS SERÁ CONSAGRADA VENCEDORA A LICITANTE QUE COMPROVAR O ATENDIMENTO INTEGRAL DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS PELOS LAUDOS TÉCNICOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS. DEVERÁ SER APRESENTADA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA NO DIA DA LICITAÇÃO, PARA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PELA EQUIPE TÉCNICA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, EM CONSONÂNCIA COM OS LAUDOS TÉCNICOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS. APENAS SERÁ CONSAGRADA VENCEDORA A LICITANTE QUE COMPROVAR O ATENDIMENTO INTEGRAL DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS PELA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA OFERTADA.	UN	1747	R\$ 689,99	R\$ 1.205.412,53
10	CABO DE COBRE , FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	10850	R\$ 3,60	R\$ 39.060,00
11	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	295	R\$ 12,13	R\$ 3.578,35
LOTE 01	TOTAL GLOBAL DO LOTE 01				R\$ 1.755.160,07
12	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VARIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE	SE	1	R\$ 727.463,92	R\$ 727.463,92
LOTE 02	TOTAL GLOBAL DO LOTE 02				R\$ 727.463,92

CONFORME: Os valores de referência seguem a tabela SINAPI(março) e orçamentos constante no processo.

Campina Verde, 07 de julho de 2022

Secretário Solicitante:

LÁZARO LIMA MARTINS JÚNIOR
(Secretário Serviços Urbanos e Rurais)

AYRTON CARLOS RODRIGUES JÚNIOR

Pregoeiro





ANEXO VIII – MINUTA CONTRATUAL

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

Do Objeto: CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTES EDITAL E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.

CONTRATO Nº/2022

Contrato para fornecimento de serviço de mão de obra e ou material para atender a demanda da Secretaria de Serviços Urbanos do município de Campina Verde/MG, **QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE-MG E A EMPRESA.....**
.....
....., NO VALOR TOTAL ESTIMADO DE R\$.....
(.....), NOS TERMOS DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº, MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL – EDITAL Nº 49/2022, DO TIPO REGISTRO DE PREÇO POR MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE TENDO COMO BASE A TABELA DO TERMO DE REFERÊNCIA E CLÁUSULAS ABAIXO QUE RECIPROCAMENTE ACERTAM E OUTORGAM.

CLÁUSULA PRIMEIRA: DAS PARTES:

1.1- O Município de Campina Verde, Estado de Minas Gerais, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 18.457.291/0001-07, com sede à Rua 30 nº 296, Bairro Medalha Milagrosa - CEP: 38270-000 – Campina Verde-MG, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Helder Paulo Carneiro, brasileiro, casado, Servidor Público Estadual, portador da Cédula de Identidade nº M-9.319612 SSP/MG, CPF: 002.255.366-50 residente nesta cidade à Av 15, Nº 1.377, Bairro Sinhô Teixeira, CEP: 38270-000 em Campina Verde-MG, neste instrumento contratual denominado simplesmente **CONTRATANTE**.

1.2- A Empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, Inscrição Estadual nº, localizada à Rua/Avenidanº



Bairro....., CEP:, na cidade de, Estado de, neste instrumento contratual denominada simplesmente **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – Das Condições de Execução

2.1. O fornecimento do serviço deverá ser efetuado por quota variável, mediante ordem de fornecimento emitida pela Administração.

2.2. O contratado deverá entregar os serviços conforme solicitação e indicação do contratante a Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE/MG, sendo o custo suportados integralmente pela Contratada.

2.3. Os **Serviços licitados** deverão ser entregues no prazo máximo de **120 (cento e vinte) dias** ao órgão requisitante já os **materiais licitados** deverão ser entregues no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar do recebimento da respectiva ordem de fornecimento sob pena de rescisão contratual e aplicação das penalidades sobre inadimplemento previstas no Edital e no presente contrato.

2.4. O presente contrato não poderá ser objeto de cessão, transferência ou subcontratação pela CONTRATADA, sem autorização do CONTRATANTE por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão.

2.5. Para atender a seus interesses, o CONTRATANTE reserva-se o direito de alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços/descontos unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93.

2.6. A tolerância do CONTRATANTE com qualquer atraso ou inadimplemento por parte da CONTRATADA não importará, de forma alguma, em alteração contratual ou novação, podendo o CONTRATANTE exercer seus direitos a qualquer tempo.

2.7. Correrá por conta da CONTRATADA qualquer indenização ou reparação por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros por culpa da mesma, de seus empregados e/ou representantes, decorrentes do objeto contratado.

2.8. Toda a documentação apresentada no instrumento convocatório e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

2.9. Operações de reorganização empresarial, tais como fusão, cisão e incorporação, deverão ser comunicadas à Administração e, na hipótese de restar caracterizada a frustração das regras disciplinadoras da licitação, ensejarão a rescisão do Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - Do Setor Competente para Recebimento e Fiscalização

3.1. A área competente para receber, autorizar, conferir e fiscalizar o objeto contratado será a Secretaria Solicitante juntamente com o setor de engenharia da Secretaria de Planejamento e Obras, observados os artigos 73 a 76 da Lei Federal n.º. 8.666/93.

3.1.1. O responsável pelo setor de almoxarifado e Departamento solicitante atuarão como gestores e fiscalizadores da execução do objeto contratual.

3.1.2. Após a conferência realizada pela chefia de almoxarifado e/ou Departamento solicitante, averiguando a qualidade do serviço entregue, a mesma expedirá atestado de inspeção, que servirá como instrumento de avaliação do cumprimento das obrigações contratuais e constituirá documento indispensável para a liberação dos pagamentos.

3.1.3. A CONTRATADA é obrigada a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização dos serviços pela Administração, bem como permitir o acesso a informações consideradas necessárias pelo setor de Almoxarifado e/ou Departamento solicitante.

3.2. O CONTRATANTE reserva-se o direito de não receber o serviço em desacordo com o previsto neste ajuste, podendo rescindi-lo, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato.

CLÁUSULA QUARTA – Do Preço e da Forma de Pagamento

4.1. Fica ajustado o valor total do presente contrato em R\$ [REDACTED]

4.2. Os pagamentos serão efetuados pelo Departamento Municipal de Finanças, por processo legal, após a devida comprovação do fornecimento nas condições exigidas e apresentação dos documentos fiscais devidos, em até 30(trinta) dias.

4.3. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

4.4. Os preços/descontos pactuados poderão ser restabelecidos, para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, desde que o eventual aumento dos custos venha a ser devidamente comprovado, por meio de planilha analítica e documentação hábil, e atendidos todos os ditames legais concernentes.

4.5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços.

CLÁUSULA QUINTA – Da Dotação Orçamentária

5.1. A despesa decorrente deste contrato correrá pela dotação orçamentária:

Ficha	Fonte	Dotação Orçamentária
654	190	02.02.13.01.15.451.0011.03.1801.4.4.90.51.0000 - Obras e Instalações

5.2. O Município fará constar do orçamento do ano seguinte : Exercício; 2023, dotações para custear despesas relacionadas a esta licitação pelo prazo desta contratação

CLÁUSULA SEXTA – Da Vigência

6.1. O prazo de vigência deste Contrato iniciar-se-á com sua assinatura e terá validade de 12 (doze) meses.

CLÁUSULA SÉTIMA - Das obrigações das Partes

7.1. São obrigações das partes:

7.2. Do CONTRATANTE:

7.2.1. Indicar, neste ato a qual (is) servidor(es) cabe(em) acompanhar a execução contratual em sua latitude quantitativa e qualitativa e receber o objeto contratual.

7.2.2. Assegurar livre acesso ao pessoal da CONTRATADA, devidamente identificado, ao local de entrega do serviço, no horário estipulado para recebimento do mesmo.

7.2.3. Notificar a CONTRATADA, fixando-lhe prazo para corrigir irregularidades observadas no fornecimento dos serviços.

7.2.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA.

7.3. Da CONTRATADA:

7.3.1. Promover a entrega do serviço/material nas condições fixadas neste contrato, obedecendo rigorosamente o prazo ajustado, sob pena de rescisão contratual e consequente ressarcimento por perdas e danos.

7.3.2. Responsabilizar-se pela qualidade do serviço/material, se obrigando a trocá-lo, caso se comprove a má qualidade, ou esteja fora das especificações técnicas e padrões de qualidade, sem nenhum ônus para o CONTRATANTE.

7.3.3. Observar, rigorosamente, a qualidade do serviço fornecido.

7.3.4. Substituir, de imediato, às suas expensas, o serviço que não se adequar às especificações constantes deste contrato, no prazo a ser determinado pelo CONTRATANTE.

7.3.5. Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo Departamento solicitante quanto à entrega do serviço contratado, a teor do art. 69 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

7.3.6. Responsabilizar-se penal e civilmente por prejuízo ou dano causado no ato da entrega do serviço ao CONTRATANTE, aos seus funcionários ou a terceiros, por força do art. 70 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

7.3.7. Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do serviço, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE.

7.3.8. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento do serviço, tais como: salários, seguros de acidente, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vale-refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

7.3.9. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

7.3.10. Assumir todos os encargos de demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas ao fornecimento do serviço.

7.3.11. Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer fato superveniente que possa comprometer a manutenção do contrato.

CLÁUSULA OITAVA – Das Sanções

8.1. Pela inexecução das condições contratuais, a CONTRATADA ficará sujeita às penalidades de advertência, multa, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com o Município de CAMPINA VERDE/MG e/ou declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, de acordo com os artigos 86 a 88 da Lei Federal nº. 8.666/93, sem prejuízo da responsabilização civil e penal cabíveis, garantido o contraditório e a ampla defesa.

8.1.1. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas decorrentes do descumprimento contratual:

I – 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na entrega, até o 30º(trigésimo) dia, sobre o valor total processado/empenhado;

II – 20% (vinte por cento) sobre o valor total processado/empenhado, no caso de atraso na entrega superior a 30 (trinta) dias, com a consequente rescisão contratual;

III – 30% (trinta por cento) sobre o valor total processado/empenhado, no caso da adjudicatária, injustificadamente, desistir do mesmo ou causar a sua rescisão.

IV – 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato no caso da adjudicatária recusar em assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

8.1.2. O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, deverá ser pago por meio de guia própria, ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da data da sua aplicação.

8.1.3. Para assegurar o cumprimento de obrigações definidas neste Contrato como de responsabilidade da CONTRATADA, a Administração poderá reter parcelas de pagamentos contratuais ou eventuais créditos de sua titularidade, bem como executar garantia prestada ou interpor medida judicial cabível.

8.1.4. As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa.

8.1.5. As multas e penalidades previstas neste Contrato não têm caráter compensatório, sendo que o seu pagamento não exime a CONTRATADA da responsabilidade pela reparação de eventuais danos, perdas ou prejuízos causados à Administração por atos comissivos ou omissivos de sua responsabilidade.

CLÁUSULA NONA – Da Rescisão

9.1. O contrato poderá ser rescindido nas hipóteses e condições previstas na Lei Federal 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – Da Publicação

10.1. O extrato do presente contrato será publicado no Diário Oficial de Minas Gerais, por conta do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Do Foro

11.1. Fica eleito o foro da Comarca de CAMPINA VERDE/MG, para solucionar quaisquer dúvidas quanto à execução do presente contrato.

E, por estarem justas, as partes firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

CAMPINA VERDE/MG, _____ de _____ de 2022.

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

TESTEMUNHA:

1-

2 -





ANEXO IX - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 49/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 12130
REGISTRO DE PREÇOS Nº 29/2022
TIPO: Menor preço Global por Lote

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DO PRESENTE PREGÃO PRESENCIAL O REGISTRO DE PREÇO OBJETIVANDO A EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA(MÃO DE OBRA E MATERIAL) DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VÁRIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE HONORÓPOLIS CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, DESCRITIVO E PROJETOS ANEXOS. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTA EDITAL E SEUS ANEXOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE/MG.

Razão Social
Endereço
CNPJ
E-mail

Ao Município de Campina Verde-MG.

Apresentamos abaixo a proposta comercial para o fornecimento de serviço e material conforme tabela SINAP anexa ao processo. A proposta está dividida entre Serviço e Material conforme consta nesta proposta e demais exigências deste pregão e condições contidas no Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	No PROCESSO: 0012130			
			DATA ABERTURA 27/07/2022			
Prefeitura Municipal de Campina Verde			UN	QTDE	VALOR	TOTAL
1	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA		UN	624		
2	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO		UN	1180		
3	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70 MM		UN	1180		
4	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO, UNIVERSAL, 1 PARAFUSO		UN	2706		
5	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT1000W, DE CONECTOR, SEM BASE		UN	2927		
6	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		UN	11		
7	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		UN	2		
8	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA GALVANIZADO CURVO COM SAPATA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO 1010/1020, DE DIÂMETRO EXTERNO DE 48,3 MM, ESPESSURA DE 1,20 MM, COM PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2,5 METROS, PROJEÇÃO VERTICAL DE 1,65 METROS, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 METROS, COM SAPATA DE COMPRIMENTO 250MM COM ABAS IGUAIS DE 68X30MM, ESPESSURA DE 2MM, COM CHAPA DE ESFORÇO DE 50X50X2,00 MM. COM 02 (DOIS) FUIOS EQUIDISTANTES, À 200MM, SENDO UM FURO INFERIOR DA SAPATA DO TIPO OBLONGO. ACABAMENTO COM ZINCAGEM A FOGO, SEM EMENDAS, CANTOS VIVOS E REBARBAS, CONFORME PROJETO		UN	902		

9	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO SAE-305/306 OU EXTRUSÃO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CLARO, IDENTIFICAÇÃO FEITA ATRAVÉS DE PLACA DE ALUMÍNIO OU MATERIAL INDELÉVEL, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO DO CONJUNTO IP-66, CONSTRUÇÃO ROBUSTA RESISTENTE A VIBRAÇÕES SEVERAS E AÇÃO DO VENTO, RESISTENTE A IMPACTO MECÂNICO IK-08. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO BRAÇO COM ENTRADA PARA TUBO 48,3 À Ø 60,3MM. TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000K POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÍNIMO DA LUMINÁRIA DE 8.400 LUMENS; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 70 OU MAIOR; ALIMENTAÇÃO 120-277V OU FAIXA DE VARIAÇÃO SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50 / 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO (0,92), POSSUIR DPS DE NO MÍNIMO 10KA, TOMADA DE 7 PINOS E DRIVE DIMERIZÁVEL DE 0-10V PARA CONTROLE DE GESTÃO E TELE GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DE FORMA A PERMITIR O ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DA LUMINÁRIA DE FORMA INDIVIDUAL; A LUMINÁRIA DEVERÁ TER VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 78.000 HORAS. DEVERÁ TER CINCO ANOS DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COM GARANTIA EMITIDA PELO FABRICANTE ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO AO DISTRIBUIDOR E O CERTIFICADO DO INMETRO ANEXADO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS CERTIFICADAS PELO INMETRO CONFORME PORTARIA 20 DE 2017 E REGISTRADAS PELO PROCEL, COM REGISTRO ATIVO QUANDO DA DATA DA LICITAÇÃO. DEVERÃO SER APRESENTADOS TODOS OS LAUDOS COMPROBATORIOS DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS JUNTO À PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS NO INMETRO, PARA A CONFERÊNCIA PRÉVIA DA EQUIPE TÉCNICA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, QUE PROCEDERÁ COM A AVERIGUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS. APENAS SERÁ CONSAGRADA VENCEDORA A LICITANTE QUE COMPROVAR O ATENDIMENTO INTEGRAL DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS PELOS LAUDOS TÉCNICOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS. DEVERÁ SER APRESENTADA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA NO DIA DA LICITAÇÃO, PARA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PELA EQUIPE TÉCNICA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, EM CONSONÂNCIA COM OS LAUDOS TÉCNICOS APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS. APENAS SERÁ CONSAGRADA VENCEDORA A LICITANTE QUE COMPROVAR O ATENDIMENTO INTEGRAL DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AQUI EXIGIDAS PELA AMOSTRA FÍSICA DA LUMINÁRIA OFERTADA.		UN	1747			
10	CABO DE COBRE , FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²		M	10850			
11	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		UN	295			
LOTE 01	TOTAL GLOBAL DO LOTE 01						R\$ -
12	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM VARIAS RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE E DISTRITO DE		SE	1			
LOTE 02	TOTAL GLOBAL DO LOTE 02						R\$ -

Prazo de validade da proposta: 60 DIAS úteis

Condição de Pagamento: 30 DIAS APÓS EMISSÃO DA NOTA FISCAL E PRESTAÇÃO DO SERVIÇO.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, salários, encargos sociais e fiscais, bem como deslocamento, alimentação e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas e solicitações deste edital e seus anexos.

Cidade/data:

Razão Social:

Nome do Responsável:

RG:

CPF:

Cargo:



ANEXO X – MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO DE INVESTIMENTO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MUNICÍPIO: CAMPINA VERDE / MG

OBRA: MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA – VÁRIAS AVENIDAS, RUAS E PRAÇAS

LOCAL / DATA: CAMPINA VERDE – MG / ABRIL / 2022

INFORMAÇÕES GERAIS

Pretendente/Consumidor: **Prefeitura Municipal de CAMPINA VERDE – MG.**

Obra : **Iluminação Pública do Município de CAMPINA VERDE**

Localidade..... : **CAMPINA VERDE / MG**

Data : **ABRIL / 2022**

Descrição do Projeto : **O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a Melhoria em Iluminação Pública de Várias Avenidas, Ruas e Praças – CAMPINA VERDE / MG.**

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados, fixando, portanto, os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da **ABNT** e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços. A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo, ainda, satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS/DOCUMENTOS DA OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte o PROJETISTA.
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala);

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1. INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por finalidade descrever os serviços das instalações elétricas para a **Melhoria em Iluminação Pública de Várias Ruas e Avenidas – CAMPINA VERDE / MG.**

Todos os serviços deverão ser executados de acordo com o projeto de instalações elétricas e as especificações de materiais que fazem parte integrante do Memorial Descritivo em conformidade com a planilha orçamentária.

Todos os serviços devem ser feitos por pessoal especializado e habilitado, de modo a atender as Normas Técnicas da ABNT, relativas à execução dos serviços.

Ficará a critério da fiscalização, impugnar parcial ou totalmente qualquer trabalho que esteja em desacordo com o proposto nas normas, como também as especificações de material e do projeto em questão conforme seja o caso.

Toda e qualquer alteração do projeto durante a obra deverá ser feita mediante consulta prévia da fiscalização.

Todos os serviços das instalações elétricas devem obedecer aos passos descritos neste memorial.

2. NORMAS E DETERMINAÇÕES

As seguintes normas nortearam este projeto e devem ser seguidas durante a execução da obra:

- NBR 5410 - Instalação Elétricas de Baixa Tensão
- NR 10 – Segurança em instalações e Serviços em eletricidade.
- ND 5.1 – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária.
- NBR 13570 – Instalações elétricas em locais de afluência de público.
- NBR 5101 - Iluminação Pública

Caso sejam detectadas inconformidades com as Normas vigentes, estas devem ser sanadas para a correta execução dos serviços.

3. CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

O Projeto contempla a Melhoria em Iluminação Pública do Município de CAMPINA VERDE / MG, destacando:

- Retirada de braço de iluminação existente: 887 unid.
- Retirada de núcleo de iluminação de 3 ou 4 pétalas: 13 unid.
- Retirada de luminária existente em braços de iluminação ou núcleos: 2930 unid.
- Fornecimento e instalação de Braço de Iluminação Pública Convencional de 3 metros: 902 unidades;
- Fornecimento e Instalação de Luminária LED 50W: 1747 unidades
- Instalação de Luminária LED 100W: 948 unidades
- Instalação de Luminária LED 150W: 235 unidades
- Fornecimento e instalação de núcleo de iluminação de 3 pétalas: 2 unid.
- Fornecimento e instalação de núcleo de iluminação de 4 pétalas: 11 unid.

Planta de Situação:



Figura 1 – CAMPINA VERDE – MG





Figura 2 – DISTRITO DE CAMPINA VERDE – HONOROPÓLIS - MG

4. SUPRIMENTO DE ENERGIA

A tensão da Rede de Baixa tensão existente (pertencente à concessionária local) é 220/127V, 220V F+F e 127V F+N. Os circuitos de alimentação das luminárias serão bifásicos, a dois fios, por cabos de cobre flexíveis isolados singelos.

Para as derivações dos conjuntos de iluminação serão utilizados conectores adequados ao tipo e seção dos cabos.

5. CIRCUITOS

Serão feitas derivações nos circuitos terminais dos postes existentes, onde será utilizado um lance de cabo de cobre flexível de 2,5mm².

A ligação das luminárias será 220V F+F.

Devem ser obedecidos os seguintes códigos de cores (no caso dos circuitos terminais):

- Fase: Preto, vermelho e branco;
- Neutro: Azul claro;
- Terra: Verde.

6. BRAÇOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Os braços utilizados para a instalação das luminárias para iluminação pública terão a seguintes características:

- Braço para iluminação pública galvanizado curvo com sapata, confeccionado em aço carbono 1010/1020, de diâmetro externo de 48,3 mm, espessura de 1,20 mm, com projeção horizontal de 2,50 metros, projeção vertical de 1,65 metros, comprimento total de 3 metros, com sapata de comprimento 250mm com abas iguais de 68x30mm, espessura de 2mm, com chapa de esforço de 50x50x2,00 mm. Com 02 (dois) furos equidistantes, à 200mm, sendo um furo inferior da sapata do tipo oblongo.

Acabamento com zincagem cantos vivos e rebarbas, conforme projeto.

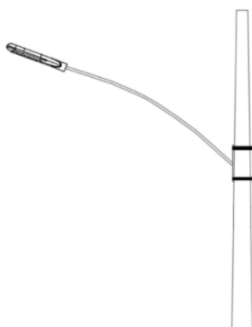


Figura 3 – Braço do Tipo Convencional Implantado em Poste.

7. SUPORTE PARA PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Os suportes utilizados para a instalação das luminárias para iluminação pública terão a seguintes características:

- Suporte para 3 e 4 pétalas para luminária de iluminação pública

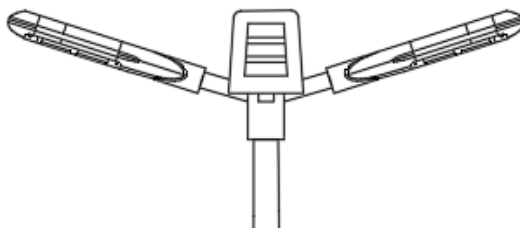


Figura 4 – Suporte para 04 e 03 Elementos, para topo de poste

8. ILUMINAÇÃO

O sistema de iluminação foi dimensionado de acordo com os níveis de iluminamento recomendados pela ABNT.

A iluminação será feita por luminárias LED de 50W, 100W, e 150W para iluminação pública nos braços convencionais. As luminárias serão acionadas através de relés fotoelétricos individuais em cada luminária.

- Luminária para iluminação pública a led potência máxima de 50w com as seguintes características: confeccionada em liga de alumínio injetado a alta pressão sae-305/306 ou extrusão, acabamento com pintura eletrostática na cor cinza claro, identificação feita através de placa de alumínio ou material indelével, grau de proteção mínimo do conjunto ip-66, construção robusta resistente a vibrações severas e ação do vento, resistente a impacto mecânico ik-08. Sistema de fixação ao braço com entrada para tubo 48,3 à ø 60,3mm. Temperatura de cor entre 4000 a 5000k potência máxima de 50w, fluxo luminoso efetivo mínimo da luminária de 8.400 lumens; índice de reprodução de cor 70 ou maior; alimentação 120-277v ou faixa de variação superior, frequência 50 / 60hz, fator de potência mínimo (0,92), possuir dps de no mínimo 10ka, tomada de 7 pinos e drive dimerizável de 0-10v para controle de gestão e tele gerenciamento centralizado de forma a permitir o acionamento, dimerização e programação da luminária de forma individual; a luminária deverá ter vida útil mínima de 78.000 horas. Deverá ter cinco anos de garantia contra defeito de fabricação com garantia emitida pelo fabricante através de declaração ao distribuidor e o certificado do inmetro anexado juntamente com a proposta de preços. Somente serão aceitas luminárias certificadas pelo inmetro conforme portaria 20 de 2017 e registradas pelo procel, com registro ativo quando da data da licitação. Deverão ser apresentados todos os laudos comprobatórios das características técnicas aqui exigidas junto à proposta de preços, emitidos por laboratórios credenciados no inmetro, para a conferência prévia da equipe técnica da comissão de licitação, que procederá com a averiguação das informações técnicas. Apenas será consagrada vencedora a licitante que comprovar o atendimento integral das características técnicas aqui exigidas pelos laudos

técnicos apresentados na proposta de preços. Deverá ser apresentada amostra física da luminária no dia da licitação, para análise das características técnicas pela equipe técnica da comissão de licitação, em consonância com os laudos técnicos apresentados na proposta de preços, com as características técnicas aqui exigidas. Apenas será consagrada vencedora a licitante que comprovar o atendimento integral das características técnicas aqui exigidas pela amostra física da luminária ofertada.

- Luminária led, potência de 100W (**Fornecidas pela Prefeitura de Campina Verde**).
- Luminária led, potência de 150W (**Fornecidas pela Prefeitura de Campina Verde**).

9. TRIAGEM DE MATERIAIS ELÉTRICOS REMOVIDOS

Todos os componentes removidos do pátio de iluminação pública existente deverão ser entregues no almoxarifado da Prefeitura. Porém estes deverão passar por um processo de triagem prévia, sendo separados entre materiais danificados a serem descartados e materiais em bom estado de funcionamento/utilização. Caberá à empresa contratada empregar mão de obra própria qualificada para os serviços de testes, desmontagem, separação e transporte, bem como veículos, ferramentas e equipamentos necessários para esta finalidade.

10. DESCARTE DE MATERIAIS NOCIVOS AO MEIO AMBIENTE

Após a entrega dos materiais sem utilização ou danificados à Prefeitura, a contratante efetuará a fiscalização sobre estes componentes. Após esta verificação, a empresa contratada deverá realizar a coleta dos materiais nocivos ao meio ambiente, resíduos classe I oriundos da iluminação pública, tais como lâmpadas e reatores danificados, destinando estes materiais até empresas qualificadas para este recebimento. Todos os custos de transporte e descarte serão de responsabilidade da contratada.

11. RECOMENDAÇÕES DA CEMIG PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

- Deve ser apresentado no ato da fiscalização o ofício da Prefeitura Municipal, autorizando a instalação e a revisão do faturamento do consumo de energia do sistema de iluminação pública do município;
- A obra deverá ser executada por empresa ou empreiteiro credenciado junto ao CREA. Apresentar Certidão de Registro quando da solicitação da fiscalização juntamente com ART de execução;



ANEXO XI – ARQUIVOS EM PDF PROJETOS

11 – Os arquivos serão disponibilizados no site para melhor visualização.