



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO PREGÃO ELETRÔNICO 084/2026 – SRP

(Processo Administrativo 01.465/2026)
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA
Id Cidades 2026.018E0700001.01.0074

A PRESENTE LICITAÇÃO POSSUI LOTES DESTINADOS A AMPLA PARTICIPAÇÃO, BEM COMO PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, CONFORME DISPOSTO NOS ARTIGOS 47 AO 49 DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006, ALTERADA PELA LEI 147/2014, COM PRIORIDADE DE CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE SEDIADAS LOCAL E REGIONAL DE ACORDO COM O DECRETO MUNICIPAL 15.941 DE 20 DE SETEMBRO DE 2017 E LEI ESTADUAL 9.768 DE 26 DE DEZEMBRO DE 2011.

O MUNICÍPIO DE CASTELO, inscrito no CNPJ sob nº 27.165.638/0001-39, sediado à Av. Nossa Senhora da Penha nº 103, Centro, Castelo/ES, por meio do Departamento de Compras e Licitações, através de seu Pregoeiro, designado pelo Decreto nº 21.017 de 01 de outubro de 2025, devidamente autorizado pelo Senhor Prefeito, João Paulo Silva Nali, em conformidade com o disposto na Lei Federal 14.133 de 1º de Abril de 2021, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Decreto Municipal 15.941 de 20 de dezembro de 2017, Decreto Municipal 19.987 de 15 de março de 2024, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito da Administração Municipal e Decreto Municipal 20.094 de 17 de maio de 2024 que regulamenta e disciplina a atuação do Agente de Contratação, Equipe de Apoio, Comissão de Contratação, Gestores e Fiscais de Contratos no âmbito da Administração Municipal e as exigências estabelecidas neste Edital e respectivas alterações e demais legislação correlata, torna pública a realização de procedimento de licitação na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, no modo de disputa **ABERTO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, tendo por objeto o **REGISTRO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA**, obedecendo ao seguinte calendário:

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO

DIA: 06 de maio de 2026

Horário: 09:30 (Horário de Brasília/DF)

Endereço Eletrônico: <https://www.licitanet.com.br/>

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o **REGISTRO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em diversos itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. Os anexos farão parte do mesmo independente de suas transcrições de seus termos no edital.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

2.2. É vedada à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no Sistema de Licitações Eletrônicas – LICITANET.

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a



responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.7. O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.2 e 3.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. O disposto nos itens 3.6.2 e 3.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

3.12. A vedação de que trata o item 3.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual



de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

4.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

4.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

4.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.3 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.



4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- 5.1.1. valor ou desconto..... (mensal, unitário, etc, conforme o caso) e (anual, total) do item;
- 5.1.2. Marca;
- 5.1.3. Fabricante;
- 5.1.4. Quantidade cotada;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2.1. O licitante [NÃO] poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.9.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

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

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

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

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

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário

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

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance **de valor inferior ou percentual de desconto superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **de 0,001 (um centavo)**.

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada



automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

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

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item **6.13.2.** poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

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

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

6.13.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.6. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.7. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

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

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



- 6.19.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20.** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 6.20.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.20.2.** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.20.3.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.20.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.21.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 6.21.1.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:
- 6.21.1.1.** disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.21.1.2.** avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 6.21.1.3.** desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 6.21.1.4.** desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 6.21.2.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 6.21.2.1.** empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 6.21.2.2.** empresas brasileiras;
- 6.21.2.3.** empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País
- 6.21.2.4.** empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#)
- 6.22.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 6.22.1.** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 6.22.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 6.22.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 6.22.4.** O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 6.22.5.** É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 6.23.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.



7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e;

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do Licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

7.3.1. A tentativa de burla verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. contiver vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indicio de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;*

7.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.



7.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.11.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

7.11.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.11.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.11.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.14. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.18. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Projeto Básico/Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 66 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

DOCUMENTOS EXIGIDOS

HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Para HABILITAÇÃO JURÍDICA deverão ser apresentados os seguintes documentos:

Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77/2020;

Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764/1971;

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva

b) Regularidade Fiscal e Trabalhista

Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

Certidão Conjunta Negativa de Débitos, relativos a tributos federais, à Dívida Ativa da União e Previdenciários;

Prova de Regularidade (certidão) perante a Fazenda Estadual da sede do licitante;

Prova de Regularidade (certidão) perante a Fazenda Municipal da sede do licitante;

Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme Lei n.º 12.440/2011.

Os documentos referidos no item anterior poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei n.º 14.133/2021.

c) Qualificação Econômico-Financeira

Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica e, quando se tratar de Sociedade Simples, apresentar Certidão Negativa dos Distribuidores Cíveis, com data não superior a 60 (sessenta) dias de sua emissão, quando não for expresso sua validade.

Caso a licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverão ser cumpridos, por meio da documentação apropriada constante no envelope de habilitação, os seguintes requisitos, cumulativamente: a) cumprimento dos demais requisitos de habilitação constantes neste edital; b) Sentença homologatória do plano de recuperação judicial ou certidão judicial informando que a empresa se encontra apta para participar de licitação.

d) Qualificação Técnica

Para comprovação de sua capacidade técnica, a licitante e/ou consórcio interessado deverá cumprir as condições do edital e as estabelecidas no projeto básico e anexos, que fazem parte integrante deste edital, para todos os efeitos.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.3. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.



- 8.3.1.** Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o projeto básico/termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de **10%** para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 8.4.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por documento autenticado pelo Pregoeiro.
- 8.5.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
- 8.6.** Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).
- 8.7.** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8.8.** O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.
- 8.9.** Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.
- 8.9.1.** O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horários exclusivos, a ser agendado pelo telefone 28 3542 6300 – Ramal 420, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.
- 8.9.2.** Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 8.10.** A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 8.10.1.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).
- 8.11.** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).
- 8.11.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).
- 8.12.** A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 8.12.1.** Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.
- 8.12.2.** Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).
- 8.13.** A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 8.13.1.** Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico/Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 8.13.2.** Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 8.14.** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):
- 8.14.1.** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 8.14.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;



8.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.12.1.

8.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação ([art. 4º do Decreto nº 8.538/2015](#)).

8.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 02 (dois) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10. DA FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas no Decreto Municipal 19.987 de 15 de março de 2024.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou



10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.castelo.es.gov.br

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).

12.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar; e



- 12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - 12.3.2. as peculiaridades do caso concreto;
 - 12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - 12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - 12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **05(cinco) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 a multa será de **0,5% a 15%** do valor do contrato licitado.
 - 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8 a multa será de **15% a 30%** do valor do contrato licitado.
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8 bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).
- 12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022](#).
- 12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da [Lei nº 14.133, de 2021](#), devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- 13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, *pelos seguintes meios*: Sistema de Licitações LICITANET e e-mail: licitacao@castelo.es.gov.br



13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

14.1. Da Revisão:

14.1.1. A revisão contratual poderá ocorrer a qualquer tempo da vigência contratual, para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato.

14.1.2. Para fins de revisão, a parte interessada deverá comprovar a ocorrência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

14.1.3. Em caso de revisão, a alteração do preço ajustado, além de obedecer aos requisitos do item anterior, deverá ocorrer de forma proporcional à modificação dos encargos, comprovada minuciosamente por meio de memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada.

14.1.4. Dentre os fatos ensejadores da revisão, não se incluem aqueles eventos dotados de previsibilidade, cujo caráter possibilite à parte interessada a sua aferição ao tempo da formulação/aceitação da proposta, bem como aqueles decorrentes exclusivamente da variação inflacionária, uma vez que inseridos, estes últimos, na hipótese de reajustamento.

14.1.5. Não será concedida a revisão quando:

- a) Ausente a elevação de encargos alegada pela parte interessada;
- b) O evento imputado como causa de desequilíbrio houver ocorrido antes da formulação da proposta definitiva ou após a finalização da vigência do contrato;
- c) Ausente o nexo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos atribuídos à parte interessada;
- d) A parte interessada houver incorrido em culpa pela majoração de seus próprios encargos, incluindo-se, nesse âmbito, a previsibilidade da ocorrência do evento;
- e) Alteração do regime jurídico-tributário do Contratado, ressalvada a hipótese de superveniente determinação legal.

14.1.6. A revisão deverá ser promovida por meio de termo de aditamento contratual, precedida de análise pela Procuradoria Geral do Município.

14.1.7. A criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta definitiva e desde que acarretem comprovada repercussão no equilíbrio econômico-financeiro deste contrato, implicarão a revisão de preço para mais ou para menos, adotando-se como índice de correção a alíquota prevista na lei respectiva.

14.1.8. A revisão a que o Contratado fizer jus deverá ser expressamente requerida pelo Contratado antes do fim da vigência contratual ou da prorrogação do prazo de vigência contratual, sob pena de preclusão.

14.2. Do reajuste:

14.2.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis, no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado.

14.2.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação do índice IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

14.2.2.1. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

14.2.2.2. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

14.2.3. O reajuste será efetuado por meio de apostilamento, nos termos do art. 136, I, da Lei nº 14.133/2021, sem necessidade de aditivo contratual específico para esse fim. E, salvo em casos de relevante indagação jurídica, fica dispensada a prévia manifestação da Procuradoria-Geral do Município (PGM) sobre apostilamentos que tenham por objeto reajustes contratualmente previstos, podendo ser formalizados no âmbito do próprio órgão contratante.

14.2.4. Compete à contratada a iniciativa e o encargo de cálculo minucioso de cada reajuste a ser aprovado pelo Contratante, juntando-se a respectiva discriminação dos produtos e memorial de cálculo do reajuste, e demais documentos comprobatórios do reajuste pleiteado.

14.2.5. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

14.2.6. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.



14.2.7. A criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta definitiva e desde que acarretem comprovada repercussão no equilíbrio econômico-financeiro deste contrato, implicarão a revisão de preço para mais ou para menos, adotando-se como índice de correção a alíquota prevista na lei respectiva.

15. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

15.1. O pagamento será efetuado pela Contratante, de acordo com o quantitativo efetivamente executado, através de depósito bancário em conta-corrente fornecida pela contratada, em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação de requerimento, nota fiscal, recibo e certidões necessárias, devidamente analisadas e atestadas pelo servidor designado pela Contratante.

15.2. Havendo erro na Fatura/Nota Fiscal/Recibo, ou outra circunstância que desaprove a liquidação, o pagamento será susgado, até que sejam tomadas as medidas saneadoras necessárias.

15.3. Os pagamentos podem ser realizados com recursos próprios e/ou com recursos de convênios.

15.4. O pagamento será efetivado no prazo de até 30 (trinta) dias após a Nota Fiscal ser conferida, aceita e atestada pelo Fiscal do contrato e ter sido verificada a regularidade da contratada, mediante e Certidão Negativa (Positiva com efeito de Negativa) de Débitos Trabalhistas – CNDT, para comprovação, dentre outras coisas, do devido recolhimento das contribuições sociais (FGTS e Previdência Social) e demais tributos estaduais e federais.

15.5. Deverá constar no texto da Nota Fiscal, o número do procedimento da licitação, o objeto, os valores unitário e total, o número do processo que deu origem à aquisição e as informações referentes à origem dos recursos que financiam esta contratação (disponíveis na Nota de Empenho), para fins de compor o processo de prestação de contas.

15.6. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida pelo Fiscal à Contratada e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

15.7. Constatada a situação de irregularidade da Contratada, a mesma será notificada, por escrito, para, num prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa, sob pena de rescisão contratual.

15.8. O prazo para regularização ou encaminhamento de defesa de que trata o subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez e por igual período, a critério do Contratante. **15.9.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do fornecedor, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado pela Administração, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

15.10. Persistindo a irregularidade, a Administração deverá adotar as medidas necessárias à rescisão do contrato em execução ou do termo equivalente, nos autos dos processos administrativos correspondentes, assegurada à contratada a ampla defesa.

15.11. Havendo a efetiva execução do objeto desta licitação, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pelo cancelamento da Nota de Empenho e/ou à rescisão contratual, caso o fornecedor não regularize sua situação.

15.12. Somente por motivo de economicidade, emergência ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela autoridade competente deste órgão contratante, não será cancelada a Nota de Empenho ou rescindido o contrato em execução com a Contratada.

15.13. Qualquer alteração feita no contrato social, ato constitutivo ou estatuto que modifique as informações registradas no Pregão, deverá ser comunicada a Secretaria Municipal de Infraestrutura Rural, mediante documentação própria, para apreciação da autoridade competente.

15.14. Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 124 da Lei n.º 14,133/2021.

15.15. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, creditada na conta-corrente da Contratada.

15.16. O CNPJ ou CPF constante do respectivo processo e o CNPJ ou CPF da conta bancária deverão ser coincidentes.

15.17. O pagamento da despesa só será efetuado quando ordenado após sua regular liquidação, e esta por sua vez, depois do recebimento definitivo do objeto, estando vedada qualquer antecipação de pagamento sem o cumprimento das condições estabelecidas neste Edital.

15.18. Nenhum pagamento será efetuado a Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplemento contratual.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/ Comissão.



16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O interessado tem o prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da convocação para este propósito, a fim de formalizar o contrato.

16.10.1. O prazo de que dispõe o interessado para assinar o termo de contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que assim pleiteado durante o transcurso do prazo original e haja exposição de motivo justo, aceito pela Administração por meio do gestor da contratação;

16.11. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico WWW.CASTELO.ES.GOV.BR

16.11.1. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II – MODELO DA PROPOSTA

ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

ANEXO VI – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Castelo/ES, 17 de abril de 2026

CLEIDIANO ALOCHIO COAIOTO

Pregoeiro Oficial



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de materiais elétricos para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, em serviços de manutenção e melhoria da iluminação pública da municipalidade.

1.2. Este Termo de Referência tem como base o Estudo Técnico Preliminar correspondente ao processo 1.465/2026

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. A Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana identificou a necessidade de adquirir materiais elétricos destinados à execução de serviços contínuos de manutenção, ampliação e melhoria do sistema de iluminação pública do município, conforme as especificações e estimativas de quantitativos relacionados. A referida Secretaria é responsável pela manutenção de mais de 5.300 (cinco mil e trezentos) pontos de Iluminação Pública (IP) distribuídos em todo o território municipal. Tais materiais são essenciais para garantir o pleno funcionamento da rede de iluminação, contribuindo diretamente para a segurança da população, a mobilidade urbana, a prevenção de acidentes e a valorização dos espaços públicos.

2.2. Periodicamente, torna-se indispensável a realização de intervenções no sistema de iluminação pública, em razão do desgaste natural dos componentes, da ocorrência de falhas técnicas, de danos causados por intempéries, acidentes ou atos de vandalismo, bem como da necessidade de substituição de equipamentos obsoletos por tecnologias mais eficientes. Além disso, o crescimento urbano do município, aliado à implantação de novos bairros, loteamentos e vias públicas, amplia significativamente a demanda por instalação de novos pontos de iluminação e pela adequação da infraestrutura elétrica existente, impactando diretamente o volume de serviços executados pela Secretaria.

2.3. Ressalta-se que os serviços relacionados à iluminação pública possuem caráter essencial e contínuo, não sendo possível prever com exatidão o momento ou a quantidade exata de materiais que serão necessários ao longo do exercício financeiro. Dessa forma, a aquisição prévia e em quantidade fixa poderia resultar tanto em desabastecimento, comprometendo a prestação do serviço público, quanto em estoque excessivo, ocasionando desperdícios e custos desnecessários à Administração.

Nesse contexto, a utilização do Sistema de Registro de Preços – SRP mostra-se a solução mais adequada e vantajosa para a Administração Pública, uma vez que permite a contratação de materiais conforme a real necessidade, de forma parcelada e ao longo do exercício financeiro, assegurando maior flexibilidade operacional, eficiência na gestão de estoques e racionalização dos recursos públicos.

Ademais, o SRP possibilita melhor planejamento das ações da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana (SEMIURB), garantindo pronta resposta às demandas emergenciais e rotineiras, especialmente diante da extensão da rede municipal de iluminação pública, sem a necessidade de instaurar novos procedimentos licitatórios a cada solicitação, o que resultaria em atrasos na execução dos serviços e prejuízos à coletividade.

Destaca-se, por fim, que a Administração Pública define previamente o objeto e apresenta estimativas de consumo baseadas em demandas anteriores, na manutenção dos mais de 5.300 pontos de iluminação pública existentes e na projeção de crescimento do município, atendendo aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e continuidade do serviço público, razão pela qual resta plenamente justificada a adoção do Sistema de Registro de Preços para a aquisição dos materiais elétricos destinados à iluminação pública municipal.

2.4. A realização de elevados números de processos licitatórios, utilizando-se de distintas modalidades de licitação demanda elevados custos operacionais, administrativos e financeiros, além de dificultar a uniformização dos procedimentos e aplicação das melhores práticas.

2.5. A unificação e centralização do procedimento de materiais e serviços proporciona melhorias no planejamento da demanda física, orçamentaria e financeira induzindo a um suprimento eficaz, reduzindo a disparidade de preços na aquisição de produtos da mesma natureza, além da possibilidade de economia de escala, contemplando novas tecnologias.

2.6. A administração Pública Municipal ao lançar uma licitação centralizada sinaliza fortemente ao mercado fornecedor que existe planejamento em suas aquisições e que busca as melhores negociações.

2.7. A legislação vigente que regula as aquisições no setor público alberga instrumentos que podem ser utilizados e possibilitam maior eficiência nas aquisições e melhoria na gestão, tais quais a adoção de Sistema de Registro de Preços (SRP).

2.8. Dentre as vantagens que a Administração optou pelo Sistema de Registro de Preços:

- 1.A vigência da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses;
- 2.E dispensável a dotação orçamentaria para iniciar a licitação;
- 3.Possibilidade de atendimento aos variados tipos de demandas;



- 4.Redução de volume de estoque;
- 5.Redução do número de licitações;
- 6.Redução dos custos de processamento de licitação;
- 7.Previsão de aquisições frequentes do produto a ser licitado, diante de suas características e natureza;
8. Impossibilidade de definir previamente a quantidade exata do objeto a ser adquirido;

2.9. Por estas razões, conclui-se que a contratação através das já conhecidas Atas de Registros de Preços é a forma que mais se amolda as características peculiares do setor público, revelando-se uma excelente ferramenta de controle das aquisições, evitando-se assim a contratação de quantidades superiores/inferiores a necessidade da municipalidade.

2.10. Definiu-se o quantitativo mínimo e máximo para cada item, estabelecendo-se o quantitativo mínimo de 02 (duas) unidades e o quantitativo máximo correspondente ao quantitativo total previsto para cada item.

Item	UNID.	QUANT	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1	UND	30	ARMAÇÃO REX 1 X 1 galvanizada, completo. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Mecril, Konesul, Romagnole).	R\$ 17,83	R\$ 534,90
2	UND	30	ARMAÇÃO REX 2 X 2 galvanizada, completo. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Mecril, Konesul, Romagnole)	R\$ 21,20	R\$ 636,00
3	UND	180	ATERRAMENTO COMPLETO PARA LUMINÁRIA DE LED (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Intelli, Intel, Incesa)	R\$ 230,54	R\$ 41.497,20
4	UND	500	BASE P/ RELE FOTO ELÉTRICO 10 a giratoria (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Stieletronica, Tcnowatt, Trancil)	R\$ 7,57	R\$ 3.785,00
5	UND	300	BRAÇO CISNE GALVANIZADO 2M X 33MM braço cisne galvanizado 2 m 33 mm sapata para fixação 300 mm x 5 mm de espessura (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Eletrobus, Eletubos, Repume)	R\$ 92,68	R\$ 27.804,00
6	UND	120	BRAÇO CISNE GALVANIZADO A FOGO 3,5M X 60,3MM X 3,5MM braço cisne galvanizado a fogo 3,5 m x 60,3 mm de diâmetro x 3,5 mm de espessura com sapata p/ fixação (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Eletrobus, Eletubos, Repume)	R\$ 204,07	R\$ 24.488,40
7	M	300	CABO DE AÇO 1/4 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Intelli, Intel, PLP)	R\$ 10,79	R\$ 3.237,00
8	PÇ	25	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1.5MM² (PEÇA C/ 100 METROS) com isolamento termoplástico; 750v 70° (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 135,67	R\$ 3.391,75
9	PÇ	20	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2.5MM² (PEÇA C/ 100 METROS) com isolamento termoplástico; 750v 70° (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 231,09	R\$ 4.621,80
10	PÇ	15	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,00 MM² (PEÇA C/ 100 METROS) com isolamento termoplástico; 750v 70° (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 315,98	R\$ 4.739,70
11	PÇ	5	CABO DE COBRE PP 2X2,5MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 525,33	R\$ 2.626,65
12	PÇ	5	CABO DE COBRE PP 2X4 MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 919,22	R\$ 4.596,10
13	PÇ	3	CABO DE COBRE PP 4x6 MM 1000 volts (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 1.619,90	R\$ 4.859,70



14	PÇ	3	CABO PP 3x6 MM certificado e aprovado pelas normas técnicas pertinentes (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	R\$ 1.947,18	R\$ 5.841,54
15	M	500	CABO QUADRUPLIX 120 MM com neutro isolado homologado EDP (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	R\$ 64,43	R\$ 32.215,00
16	M	2000	CABO QUADRUPLIX 16 MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	R\$ 10,63	R\$ 21.26,00
17	M	2000	CABO QUADRUPLIX 25 MM com neutro isolado homologado EDP (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	R\$ 18,19	R\$ 36.380,00
18	M	2000	CABO QUADRUPLIX 35 MM colorido XLPE (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	R\$ 18,44	R\$ 36.880,00
19	M	1350	CABO QUADRUPLIX 70 MM colorido XLPE (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	R\$ 29,88	R\$ 40.338,00
20	M	2000	CABO TRIPLEX 16 MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	R\$ 6,28	R\$ 12.560,00
21	UND	20	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 30 X 30 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: PREPAS, TONETO, AVEMAR)	R\$ 88,05	R\$ 1.761,00
22	UND	10	CHAVE MAGNETICA 50A BIPOLAR para iluminação pública (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: TECNOWATT, TRANCIL, STIELETRONICA)	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00
23	PAR	200	CINTA GALVANIZADA 180MM completa com parafuso (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	R\$ 38,69	R\$ 7.738,00
24	UND	600	CONECTOR DE COMPRESSAO CINZA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	R\$ 10,12	R\$ 6.072,00
25	UND	600	CONECTOR DE COMPRESSAO VERDE (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	R\$ 8,20	R\$ 4.920,00
26	UND	600	CONECTOR DE COMPRESSAO VERMELHO/BRANCO (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	R\$ 8,08	R\$ 4.848,00
27	UND	600	CONECTOR IP COMPRESSAO (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	R\$ 2,12	R\$ 1.272,00
28	UND	1000	CONECTOR PERFURANTE 10/70MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	R\$ 7,59	R\$ 7.590,00
29	UND	1000	CONECTOR PERFURANTE 16/95MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	R\$ 9,16	R\$ 9.160,00
30	UND	30	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIA EM LED 180 WATTS Conjunto de Poste e Luminária Ornamental em LED de até 180watts e Altura de 4,5 à 6 metros. O sistema de fixação deverá ser feito por flangeamento incorporado através de chumbadores em aço trefilado ros-	R\$ 3.755,00	R\$ 112.650,00



			<p>cado. A primeira seção do poste deverá em tubo de aço galvanizado, com no mínimo 1,95 mm de espessura e mínimo de 4 polegadas de diâmetro. O poste deverá possuir adorno em alumínio frisado, polido, com no mínimo 1200mm de comprimento, com 3,5 polegadas, e parede de 2,3mm. A luminária deverá ser em formato circular e projetar seus facho luminosos num ângulo de 360° graus. A Luminária deverá ser obrigatoriamente fabricada em alumínio injetado ou extrudado. O conjunto led deverá possuir sistema de dissipação de calor por meio de aletas expostas ao tempo para devida troca térmica. Estas aletas deverão formar uma única peça com a superfície que serão instalada a(s) placa(s) de led, não sendo aceitas aletas, encaixadas, parafusadas, coladas ou soldadas. O conjunto de luminária deverá possuir acabamento em pintura eletrostática poliéster polimerizada. A vedação das partes vitais da luminária (conjunto óptico e alojamento de componentes eletrônicos), deverá possuir proteção mínima contra ingresso de partículas sólidas, poeira e umidade, atestado por IP66. A luminária deverá possuir proteção contra impactos mecânicos atestadas por no mínimo IK08. O sistema de vedação deverá ser feito obrigatoriamente por gasket, resistente a no mínimo 200°C de temperatura. Estas gaskets deverá(ão) ser fixada(s) por pressão mecânica entre a lente protetora e a carcaça. É exigido que a carcaça ou a lente protetora do conjunto óptico, possua sulco(s) para acondicionamento da(s) guarnições. Esta guarnição (ões) deverá (ão) ser fixada (s) por pressão mecânica entre a lente protetora e a carcaça. Somente serão aceitas luminárias com leds em montagem SMD. As fontes de alimentação (drivers) deverão ser de corrente constante com tensão de entrada 220 a 240v. Serão aceitas somente luminárias com driver individual (Off board). A luminária deverá possuir obrigatoriamente dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS), de no mínimo 10ka – 10kv, normatizado em conformidade com a IEC 61643-11:2011. Somente será permitido DPS individual, separado da fonte de alimentação (Off board). Serão aceitas luminárias com Distorção harmônica menor ou igual a 10%, e fator de potência maior ou igual a 0,95. A luminária deverá ser de até 180wats. A eficiência luminosa da luminária deverá ser no mínimo 120 lúmens por watt e fluxo luminoso total mínimo de 16.000 lumens, comprovados por IES LM-79 podendo ser considerado +/-5% de incerteza de medição. Esta luminária deverá apresentar índice de reprodução de cores de no mínimo 70%. Serão aceitas luminárias com temperatura de cor do LED de 5.000K. A Vida útil da luminária de no mínimo 50.000 horas, com no máximo 30% de depreciação do seu fluxo luminoso inicial, comprovado por LM-80(L70>50.000). Solicita-se conjunto na cor branca. A garantia mínima do conjunto deverá ser no mínimo de 60 (sessenta) meses a partir da data de compra. Será instalado com chumbados em coluna de concreto. (MARCA: PROJELUZ)</p>		
31	UND	20	DISJUNTOR BIPOLAR 50A DEEM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: SOPRANO, LO-	R\$ 46,07	R\$ 921,40



			RENZETTI, GE)		
32	UND	20	DISJUNTOR BIPOLAR 63A DEEM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: SOPRANO, LORENZETTI, GE)	R\$ 24,86	R\$ 497,20
33	UND	20	DISJUNTOR BIPOLAR 80A DEEM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: SOPRANO, LORENZETTI, GE)	R\$ 36,65	R\$ 733,00
34	UND	70	DRIVER DE 120 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 178,12	R\$ 12.468,40
35	UND	70	DRIVER DE 147 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 155,52	R\$ 10.886,40
36	UND	70	DRIVER DE 200 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 185,90	R\$ 13.013,00
37	UND	70	DRIVER DE 240 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 249,50	R\$ 17.465,00
38	UND	50	DRIVER DE 280 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 323,00	R\$ 16.150,00
39	UND	40	DRIVER DE 90 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 235,46	R\$ 9.418,40
40	RL	10	FIO DE COBRE PARALELO FLEXIVEL 2,5MM 750VOLTS (RL C/ 100M) (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: NAMBEI, INDUSCABOS, CONDUMAX)	R\$ 578,91	R\$ 5.789,10
41	RL	10	FIO DE COBRE PARALELO FLEXIVEL 4,0MM 750VOLTS (RL C/ 100M) (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: NAMBEI, INDUSCABOS, CONDUMAX)	R\$ 677,31	R\$ 6.773,70
42	RL	10	FIO DE COBRE PARALELO FLEXIVEL 6,0MM 750VOLTS (RL C/ 100M) (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: NAMBEI, INDUSCABOS, CONDUMAX)	R\$ 795,97	R\$ 7.959,70
43	M	100	FIO E NU 10MM meio duro para amarração (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CMR,	R\$ 11,51	R\$ 1.151,00



			COPPERFIO, INDUSCABOS)		
44	RL	500	FITA ISOLANTE (ROLO C/ 20 METROS) M.C fita isolante de fios e cabos elétricos– rolo de 20 metros. anti-chamas, isolamento de fios e cabos elétricos até 750v, proteção contra raios uv, memória elástica, atendimento à norma rohs: isenta de metais pesados, livre de chumbos, espessura mínima: 0,19mm, certificação uc nova norma: abnt nbr nm 60454-3-1-5 na classe a. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: 3M, IMPERIAL, FAME)	R\$ 7,08	R\$ 3.540,00
45	UND	30	HASTE ATERRAMENTO PADRAO AÇO CARBONO 5/8 X 2400MM alta camada com grampo. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INTELLI, INTEL, INCESA)	R\$ 39,29	R\$ 1.178,70
46	UND	150	ISOLADOR ROLDANA 72 X 72 EM PORCELANA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: GERMER, PLP, BALESTRO)	R\$ 7,67	R\$ 1.150,50
47	UND	50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 100 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	R\$ 56,24	R\$ 2.812,00
48	UND	50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 120 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	R\$ 163,77	R\$ 8.188,50
49	UND	50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 40 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	R\$ 23,27	R\$ 1.163,50
50	UND	50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 50 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	R\$ 21,52	R\$ 1.076,00
51	UND	50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 65 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	R\$ 26,80	R\$ 1.340,00
52	UND	50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 80 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	R\$ 52,62	R\$ 2.631,00
53	UND	25	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 2000 W e40com tubo de tecnologia de quartzo 2000w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 465,47	R\$ 11.636,75
54	UND	1250	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 250 W e40-com tubo de tecnologia de quartzo 250w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 47,97	R\$ 59.962,50
55	UND	1400	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 400 W com tubo de tecnologia de quartzo verde 400w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 57,29	R\$ 80.206,00
56	UND	20	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 400 W e40-com tubo de tecnologia de quartzo 400w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
57	UND	50	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 100W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h ,	R\$ 33,32	R\$ 1.666,00



			garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)		
58	UND	400	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 150W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h, garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 40,78	R\$ 16.312,00
59	UND	400	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 250W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h , garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 40,50	R\$ 16.200,00
60	UND	250	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 400W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h , garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 53,27	R\$ 13.317,50
61	UND	50	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 70W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h, garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	R\$ 34,68	R\$ 1.734,00
62	PÇ	400	LUMINARIA ABERTA P/ LAMPADA METÁLICA ATE 400 W , luminária repuxada em alumínio anodizado, com suporte em alumínio para fixação, encaixe até 33 mm com bocal e-40 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: EMPALUX, IBILUX, OLIVO)	R\$ 205,66	R\$ 82.264,00
63	UND	20	LUMINARIA EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADA ATE 250W luminária para iluminação pública, base de fixação no topo de poste em alumínio fundido, pintado tinta eletrostática poliéster cor preta, com alojamento para reator, difusor emacrílico transparente injetado e prismático, cobertura em alumínio repuxado pintado cor preta externa e internamente cor branca, soquete porcelana reforçada vitrificada rosca e40, cabos flex 1,5mm ² , isolamento 130°C e 750v , modelo: ij160c e27/e40, com alojamento p/ reator, medindo: cobertura diâmetro 575mm, difusor diâmetro 415mm, altura total (com alojamento) 575mm, garantia de 12 meses, instalação em topo de poste diâmetro 60,3mm e potência para lâmpadas até 250w, incluindo poste galvanizado 3 metros de comprimento, (espessura de parede 3,5 mm) x 60,3 mm de diâmetro com base para quatro parafusos. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: projeluz, repume, tecnowatt)	R\$ 223,68	R\$ 4.473,60
64	UND	50	LUMINARIA FECHADA EM POLICARBONATO E 40 C/ ENCAIXE 48MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: EMPALUX, IBILUX, OLIVO)	R\$ 217,06	R\$ 10.853,00
65	UND	50	LUMINARIA PUBLICA COPRO E ARO EM LIGA DE ALUMINIO corpo e aro construídos em liga de alumínio injetado, liga sae 305, com espessura de parede de 2,5mm, sistema de fixação entre as partes devem ser através de 03 fechos de pressão em aço inox. a luminária apresenta um volume óptico adequado para alojar lâmpadas tubulares mvm 400w. dimensões: comprimento x largura x altura = 585 mm x 312 mm x 220 mm (±5%). Completa com todos compartimentos internos e externos p/ iluminação metálica de 400 w (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: projeluz, repume, tecnowatt)	R\$ 211,03	R\$ 10.551,50
66	UND	150	LUMINARIA PULBLICA DE LED 147WATTS 150 W Luminária Pública de LED 147 Watts, com base para	R\$ 1.150,00	R\$ 172.500,00



			<p>rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 16.700lm, eficácia energética mínima da luminária 115lm/W, POTENCIA MÁXIMA 150W – PESO MAX: 9,00 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 510mm MAX: 525mm / LARGURA MIN 280mm MAX 295mm / ALTURA MIN 90mm MAX 115mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sintetizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor Branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 16.700lm, eficácia energética mínima da luminária 115lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 1 fecho de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial na passagem da fiação da rede, evitando danificar a fiação e mantendo o grau de proteção, cabo de ligação a rede em material PP 3x1.5mm² 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. A parada do tubo dentro do encaixe liso da luminária deverá dispor de dispositivo no qual mantenha o tubo longe de esmagamento da passagem do cabo. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os ca-</p>		
--	--	--	---	--	--



			bos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO.(MARCA: PROJELUZ)		
67	UND	50	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 202 WATTS , com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 23.500lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, POTENCIA MÁXIMA 210W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640mm MAX 675mm / LARGURA MIN 310mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 23.500lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm ² (4,5 m) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. A parada do tubo dentro do encaixe liso da luminária deverá dispor de dispositivo no qual mantenha o tubo longe de esmagamento da passagem do cabo. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjun-	R\$ 1.249,40	R\$ 62.470,00



			to. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME		
68	UND	170	LUMINARIA PUBLICA DE LED 237 WATTS 240 W Luminária Pública de LED 237 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, POTENCIA MÁXIMA 240W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640mm MAX 675mm / LARGURA MIN 310mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm ² (4,5 mm) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para	R\$ 1.306,72	R\$ 222.142,40



			garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME		
69	UND	62	LUMINARIA PUBLICA DE LED 280 WATTS 285 W Luminária Pública de LED 280 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 37.000lm, eficácia energética mínima da luminária 130lm/W, POTENCIA MÁXIMA 285W – PESO MAX: 14,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 780mm MAX 820mm / LARGURA MIN 320mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 37.000lm, eficácia energética mínima da luminária 130lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimensão por sinal 0-10V. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possibilitar a instalação de sistemas de telegestão, através de base, padrão ANSI/NEMA C136.41 com 7 contatos. Deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitan-	R\$ 1.327,81	R\$ 82.324,22



			do danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm ² (4,5 m) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Manutenção facilitada, acionando o fecho e basculando o corpo para acesso a todos os componentes. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME		
70	UND	50	LUMINARIA PUBLICA FECHADA EM VIDRO pre-lilhas com fecho de molas reforçado em aço inox, corpo em liga de alumínio em alta pressão com pintura poliéster, refletor em alumínio alta pureza, repuxado e anodizado quimicamente, para maior rendimento luminotécnico. Suporte articulável com trava para sustentação de abertura, pescoço adaptador para braço ou topo de poste, relé fotoelétrico, compartimento para reator interna para lâmpada metálica 400w, com dimensão 65x 755x215x300 MARCA: REPUME	R\$ 427,09	R\$ 21.354,50
71	UND	150	PARAFUSO GALVANIZADO CAB 16 X 200MM cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	R\$ 7,50	R\$ 1.125,00
72	UND	100	PARAFUSO GALVANIZADO CAB 16 X 300MM cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	R\$ 9,88	R\$ 988,00
73	UND	400	PARAFUSO GALVANIZADO FRANCES 45MM C/PORCA. cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	R\$ 4,14	R\$ 1.656,00
74	UND	500	PARAFUSO GALVANIZADO FRANCES 75MM C/PORCA. cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	R\$ 6,26	R\$ 3.130,00
75	UND	10	POSTE DE CONCRETO DT 7/300 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INCOPRE, TONETO, AVEMAR)	R\$ 2.116,67	R\$ 21.166,70
76	UND	05	POSTE DE CONCRETO PC1 BIFASICO COMPLETO (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INCOPRE, TONETO, AVEMAR)	R\$ 3.256,33	R\$ 16.281,65
77	UND	02	POSTE DE CONCRETO S/C 11/600 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INCOPRE, TONETO, AVEMAR)	R\$ 3.167,57	R\$ 6.335,14
78	UND	20	POSTE DE CONCRETO S/C 9/300 instalado no local (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: NCOPRE, TONETO, AVEMAR)	R\$ 2.239,94	R\$ 44.798,80
79	UND	08	POSTE DE CONCRETO S/C 9/600 HOMOLOGADO	R\$	R\$



			EDP (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: NCOPRE, TONETO, AVEMAR)	2.576,86	20.614,88
80	UND	04	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 13 METROS com suporte para 4 a 6 luminárias (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	R\$ 3.128,49	R\$ 12.513,96
81	UND	10	POSTE GALVANIZADO 5 METROS diâmetro na ponta de 60,3 mm, diâmetro do pé de 75 mm, sapata com quatro furos, incluindo suporte de ferro com quatro parafusos a ser instalado em coluna de cimento (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	R\$ 949,95	R\$ 9.499,50
82	UND	03	POSTE GALVANIZADO RETO 13 METROS PARAFUSA (similar, equivalente ou de melhor qualidade das marcas: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	R\$ 2.590,00	R\$ 7.770,00
83	UND	05	POSTE PADRÃO TRIFÁSICO COMPLETO com cabos disjuntor e aterramento (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: JALA, PREPAS, AVEMAR)	R\$ 2.977,77	R\$ 14.888,85
84	UND	50	PROJETOR DE LED IP-65 DE 50 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e Osran)	R\$ 69,50	R\$ 3.475,00
85	UND	50	PROJETOR DE LED IP-65 DE 100 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	R\$ 84,78	R\$ 2.543,40
86	UND	50	PROJETOR DE LED IP-65 DE 150 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	R\$ 104,54	R\$ 5.227,00
87	UND	200	PROJETOR DE LED IP-65 DE 200 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	R\$ 107,04	R\$ 21.408,00
88	UND	200	PROJETOR DE LED IP-65 DE 240 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	R\$ 157,21	R\$ 31.442,00
89	UND	200	PROJETOR DE LED IP-65 DE 300 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	R\$ 165,09	R\$ 33.018,00
90	UND	20	PROJETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Repume, Tecnowatt, olivo)	R\$ 602,87	R\$ 12.057,40
91	UND	20	PROJETOR RETANGULAR BOCAL E40 LATERAIS EM ALUMÍNIO FUNDIDO , refletor em alumínio brilhante anodizado, suporte de fixação galvanizado, indicado p/lâmpadas metálicas 400W, manuseio da lâmpada através de aro escotilha lateral (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: REPUME, TECNOWATT, OLIVO)	R\$ 152,91	R\$ 3.058,20
92	UND	200	PROJETOR DE SURTO ADICIONAL PARA O DRIVE E LED deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10KV, e surtos de até 12 KA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Olivo, Osran e Philips)	R\$ 102,03	R\$ 20.406,00
93	UND	20	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 2000WATTS 220V tensão 220 v, corrente de rede 9,5 A, fator de potência mínimo >- 0,92, perda máxima 80 w, elevação de temperatura 65°C, temperatura máxima no fio 105 °c, peso liquido por reator 28,4 kg, c/ selo procel/ in-	R\$ 467,76	R\$ 9.355,20



			metro, capacitor (capacitância 40uf+/-10%/ tensão 380 vca/ frequência 60hz/ temperatura -25+85 °c). (Tensão de pico 4500v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 60 hz). Referência: mae at-2000/62 garantias de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)		
94	UND	70	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 250WATTS 220V alta pressão uso interno:250 watts, tensão 220 v, corrente de rede 1,3 A, potência de entrada 280 w, fator de potência mínimo >- 0,92, perda máxima 30 w, elevação de temperatura 65 °c, temperatura máxima no fio 130 °c, peso liquido por reator 3,400 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 30uf+/-10%/ tensão 250 vca/ frequência 60 hz/ temperatura -25+85 °c). Ignitor ivsap - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 hz / temperatura 40 °c). Referência: mai-250/62 afp garantia de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	R\$ 105,33	R\$ 7.373,10
95	UND	100	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400WATTS 220V tensão 220 v, corrente de rede 9,5 A, fator de potência mínimo >- 0,92, perda máxima 80 w, elevação de temperatura 65°c, temperatura máxima no fio 105 °c, peso liquido por reator 28,4 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 40uf+/-10%/ tensão 380 vca/ frequência 60hz/ temperatura -25+85 °c). (Tensão de pico 4500v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 60 hz). Referência: mae at-2000/62 garantias de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	R\$ 106,48	R\$ 10.648,00
96	UND	250	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO 150WATTS 220V alta pressão uso extremo:150 watts, tensão 220 v, potência de entrada 164 w, fator de potência mínimo >- 0,92, elevação de temperatura 90 °c, temperatura máxima no fio 130 °c, peso liquido por reator 2,800 kg, c/ selo procel/inmetro, capacitor (capacitância 18uf+/-10% / tensão 250 vca / frequência 60 hz / temperatura -25+85 °c). Ignitor ivsao - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 hz / temperatura 40 °c). Dimensões 28 x 47mm - referencia: rvse-150/62 afp garantia de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	R\$ 89,86	R\$ 22.465,00
97	UND	200	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SÓDIO 250WATTS 220V , tensão 220 v, corrente de rede 1,35 A, potência de entrada 275 w, fator de potência mínimo >- 0,92, perda máxima 30 w, elevação de temperatura máxima no fio 130° C peso por reator 3,650 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 30uf+/-10%/ tensão 250 vca/ frequência 60 hz/ temperatura -25+85 °c). Ignitor ivsap - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 hz / temperatura 40 °c). Referência: mai-250/62 afp garantia de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	R\$ 85,26	R\$ 17.052,00
98	UND	200	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SODIO 400WATTS 220V alta pressão uso externo: 400 watts, tensão 220 v, potência de entrada 415 w, fator de potência	R\$ 106,48	R\$ 21.296,00



			mínimo >- 0,92, perda máxima 30 w, elevação de temperatura 90 °c, temperatura máxima no fio 130 °c, peso líquido por reator 6,00 kg, c/ selo procel / inmetro, capacitor (capacitância 45uf+/-10%/ tensão 250 vca/ frequência 60 hz/ temperatura -25+85 °c). ignitor ivsap - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 hz/ temperatura 40°c). Referência: rvse-400/62 afp garantia de 3 nos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)		
99	UND	50	RECEPTACULO LATONADO E27 PORCELANA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: GERMER, SANTANA, LORENZETTI)	R\$ 3,15	R\$ 157,50
100	UND	150	RECEPTACULO LATONADO E40 PORCELANA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: GERMER, SANTANA, LORENZETTI)	R\$ 9,27	R\$ 1.390,50
101	UND	1200	RELE FOTOELETRICO RM 10 CORPO E TAMPA polipropileno estabilizado contra radiações uv. Contatos de encaixe: latão estanhado. Princípio de funcionamento: eletromagnético acionamento: instantâneo. Contato de carga: normalmente fechado (nf) proteção contra surtos de tensão: varistor frecuencia: 50/60hz. Capacidade de carga: em 220v, 1000w, 1800va. limite de funcionamento: -5°c a +50°c. faixa de operação (abnt nbr 5123) liga: 3 a 20 lux/ desliga: ate 80 lux relação desliga/ liga: 1,2 a 4. Possibilidade de alteração da faixa de operação, mediante consulta. Corrente máxima: 1 oa. Consumo médio: 2,5w. rele fotoelétrico rm 10 grau de proteção: ip54 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: tecnowatt, trancil, stieletronica)	R\$ 32,88	R\$ 39.456,00
102	UND	06	SUPORTE GALVANIZADO PARA DUAS LUMINARIAS 75MM NA PONTA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	R\$ 274,40	R\$ 1.646,40
103	UND	06	SUPORTE PARA PONTA DE POSTE GALVANIZADO 6 SAIDAS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	R\$ 220,93	R\$ 1.325,58
104	M	500	TUBO CORRUGADO 1" incluindo envelopamento de concreto. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: ANDALUZ, PEVEDUTO, TIGRE)	R\$ 3,68	R\$ 1.840,00
105	PÇ	100	MÓDULO COMPLETO PARA LUMINÁRIA 150 WATTS (com placa de led, driver, protetor de surto) 150 Watts para luminária superposte 900 Watts. Marca exclusiva PROJELUZ	R\$ 1.044,69	R\$ 104.469,00
106	und	6	POSTE GALVANIZADO CURVO 9 METROS (similar equivalente ou de melhor qualidade as marcas eletrotubos, eletubos, repume).	R\$ 1.310,00	R\$ 7.860,00
Valor Total					R\$ 2.008.445,37

3. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

O fornecedor será selecionado por meio da realização de predicamento de **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

3.2. Regime de execução

O regime de execução do contrato será **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.



3.3. Exigências de habilitação

Para fins de habilitação, devera o licitante comprovar os seguintes requisitos:

3.4. Habilitação jurídica

Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

Empresário individual: Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficara condicionada a verificação da autenticidade no sitio [rittps://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor](https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor);

Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal — SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Sociedade empresarial estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de marco de 2020.

Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresarial: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede e matriz.

Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro 1971.

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

3.5. Habilitação fiscal, social e trabalhista

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e a Dívida Ativa da União (DAU) por etas administrados, inclusive aqueles relativos a Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 10 de maio de 1943;

Prova de regularidade com a Fazenda Municipal e Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa a atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

3.6. Qualificação Econômico-Financeira

certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME no 116, de 2021), ou de sociedade simples;



certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei no 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

3.7. Qualificação Técnica

Atestado de Capacidade Técnica, de fornecimento, emitido por Pessoa Jurídica de Direito PÚBLICO ou PRIVADO, declarando que o proponente já promoveu o fornecimento do serviço da mesma natureza do objeto da licitação, comprovando aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com as características dos itens constantes no Termo de Referência.

3.9. Da Participação de Consórcio

3.9.1. Terá como base o Art. 15 Lei Federal 14.133 de 2021

Art. 15. Salvo vedação devidamente justificada no processo licitatório, pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas:

I - comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

II - indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

III - admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

IV - impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

V - responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

§ 1º O edital deverá estabelecer para o consórcio acréscimo de 10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira, salvo justificativa.

§ 2º O acréscimo previsto no § 1º deste artigo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

§ 3º O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I do caput deste artigo.

§ 4º Desde que haja justificativa técnica aprovada pela autoridade competente, o edital de licitação poderá estabelecer limite máximo para o número de empresas consorciadas.

§ 5º A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo órgão ou entidade contratante e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

4. DO FORNECIMENTO DO(S) PRODUTOS(S)

4.1. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Infraestrutura Rural, localizado na Av. Nicanor Marques – Bairro Exposição, Castelo - ES, 29360-000, com funcionamento de segunda a sexta das 07:00 às 16:00 horas. Sendo o frete, carga e descarga por conta do fornecedor até o local indicado.

4.2. Os produtos deverão ser entregues em embalagens adequadas, que garantam a integridade dos itens durante o transporte e manuseio, pois essa Prefeitura Municipal não se responsabiliza por danos causados no transporte.

4.3. Não serão aceitas peças danificadas, arranhadas ou mal soldadas. A empresa contratada deverá garantir a qualidade dos materiais e da mão de obra, assegurando que todas as estruturas estejam em perfeitas condições de uso e em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade. Em caso de identificação de peças danificadas ou mal-executadas, a empresa deverá substituí-las imediatamente, sem ônus adicionais para a Prefeitura.

4.4. Ocorrendo falhas no serviço prestado, a contratada será comunicada e deverá no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contado do recebimento da comunicação, providenciar o devido reparo, sem qualquer ônus para Prefeitura Municipal de Castelo – ES;

4.5. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer e/ou refazer, prioritariamente e exclusivamente por sua conta e risco, no total ou em parte e dentro de um prazo não maior que o original, a prestação de serviços com vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas, imperfeições ou recusados pela Secretaria Municipal de Administração, inclusive por emprego de mão de obra, acessórios ou peças impróprias ou de qualidade inferior, sem que tal fato possa ser invocado para justificar qualquer cobrança adicional, a qualquer título, mesmo nas aquisições e serviços recebidos pela CONTRATADA, mas cujas irregularidades venham a surgir quando da aceitação e/ou dentro do prazo de garantia;



4.6. Caso seja observado que os serviços prestados foram de baixa qualidade, os mesmos deverão ser refeitos sem ônus para a CONTRATANTE;

4.7. A CONTRATADA deverá atender todas as pendências apontadas pela Fiscalização do Contrato e todas as modificações serão realizadas sem ônus para a Prefeitura Municipal de Castelo.

5. DA GARANTIA

5.1. A contratada deve fornecer garantia sobre a qualidade dos materiais utilizados na fabricação dos mata-burros, assegurando que estejam de acordo com as especificações técnicas e normas vigentes.

5.2. A contratada deverá fornecer garantia mínima de 1 (um) ano do produto.

5.2. Durante o período da garantia a CONTRATADA ficará obrigada a realizar o serviço caso a falha seja decorrente de quem prestou trabalho.

5.3. Durante o período de garantia a CONTRATADA deverá assumir os custos de refazimento do serviço prestado.

6. CONTROLE DA EXECUÇÃO/ FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

6.3. Quando não houver acatamento das determinações da fiscalização por parte dos prepostos e responsáveis da Contratada, será facultado a fiscalização da Prefeitura exigir a sua substituição por outro profissional, a critério da Contratante com aprovação do Contratante.

6.4. A fiscalização será exercida no interesse exclusivo da Prefeitura e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer inconsistência.

6.5. O acompanhamento e fiscalização para o fiel cumprimento e execução desta contratação serão feitos por servidor indicado pelo titular da Secretaria Municipal requerente, a quem caberá a responsabilidade de fazer cumprir, rigorosamente, os prazos, condições e disposições deste Contrato, bem como comunicar as autoridades competentes qualquer eventualidade que gere a necessidade de medidas de ordem legal e/ou administrativa.

6.6. O fiscal anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas a prestação do serviço, determinando o que for necessário a regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos a autoridade competente para as providências cabíveis.

6.7. Fica reservada ao titular da Secretaria Municipal solicitante, a competência para resolver todos e quaisquer casos singulares, duvidosos ou omissos, e em tudo mais que, de qualquer forma, se relaciona direta ou indiretamente com o serviço desta contratação, garantindo, entretanto, o contraditório e a ampla defesa.

6.8. A atuação da Fiscalização em nada restringe a responsabilidade Única e integral da Contratada, no que concerne a execução dos serviços, e as implicações próximas ou remotas, perante o Contratante ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades não implica em corresponsabilidade do Contratante.

6.9. Nos termos do Art. 84 da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), a Ata de Registro de Preços e o Contrato terá vigência de 1 (um) ano, admitida a prorrogação por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços para a Administração. A eventual prorrogação deverá ser objeto de motivação e justificativa formal em processo administrativo, com demonstração expressa da manutenção das condições que fundamentaram o registro.

Além da prorrogação temporal, também deverá ser analisada a possibilidade de renovação do quantitativo total registrado, de modo a resguardar o interesse público e evitar qualquer desvantagem para a Administração, sempre observando os limites e condições legais. Ressalte-se que o contrato decorrente da Ata de Registro de Preços observará o prazo de vigência estabelecido no respectivo instrumento, em conformidade com o disposto nos Arts. 84 e 104 da Lei nº 14.133/2021, garantindo-se a economicidade e a proteção do erário, nos termos do Art. 5º da mesma lei.

7. RESPONSABILIDADE ENTRE AS PARTES

7.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada durante a vigência do Contrato, compromete-se a:

7.1.1. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência do Contrato, informando a Contratante a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições:

7.1.2. Responsabilizar-se pelo fornecimento dos materiais, objeto do Contrato, respeitando em especial o prazo de entrega estabelecido, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo



ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar ao Contratante e a terceiros;

7.1.3. Cumprir os dispostos do Edital e seus Anexos.

7.1.4. Cumprir fielmente as obrigações definidas no Termo de Referência, de forma que o produto seja fornecido de acordo com exigências e prazos nele contidas;

7.1.5. Comunicar ao Órgão Gerenciador por escrito, qualquer anormalidade na execução e prestar os esclarecimentos necessários;

7.1.6. Não transferir a outrem o serviço de fornecimento contratado, no todo ou em parte, sem previa e expressa anuência do Órgão Gerenciador, devendo, neste caso, assumir total responsabilidade da Licitante Vencedora;

7.1.7. Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e para-fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre a prestação dos serviços de fornecimento objeto desta licitação;

7.1.8. Atender, durante o período de validade/garantia do produto fornecido, aos chamados para substituição, no caso de ser constatado algum defeito não ocasionado pelo armazenamento ou use indevido pelo contratante;

7.1.9. O prazo de garantia dos produtos, oferecido pelo licitante, não poderá ser inferior a 30 (trinta) dias, sem prejuízo da garantia ofertada pelo fabricante;

7.1.10. Colocar a disposição do CONTRATANTE todos os meios necessários a comprovação da qualidade e operacionalidade do bem, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações;

7.1.11. Reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir as suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste Termo de Referência em que se verificarem vícios redibitórios, defeitos ou incorreções, não ocasionados pelo contratante, durante toda a vigência da garantia.

7.1.12. Realizar o fornecimento do objeto dentro dos padrões e quantidades requisitados, garantindo a qualidade do objeto fornecido, segundo as exigências legais.

7.1.13. Levar imediatamente ao conhecimento do CONTRATANTE quaisquer irregularidades ocorridas no fornecimento do objeto;

7.1.14. Prestar informações e esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, bem como atender suas reclamações inerentes ao fornecimento do objeto, principalmente quanto a qualidade, providenciando a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo CONTRATANTE

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

8.1. Atestar nas notas fiscais/ faturas a efetiva entrega do objeto deste instrumento;

8.2. Efetuar o pagamento a Contratada no prazo avençado, após a entrega da Nota Fiscal no setor competente.

8.3. Prestar a Contratada toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária ao perfeito fornecimento do objeto licitado.

8.4. Promover o acompanhamento e fiscalização do cumprimento do objeto, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, podendo sustar, recusar qualquer material que não esteja de acordo com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.

8.5. Aplicar a sociedade (s) empresária (s), vencedora penalidades, quando for o caso;

8.6. Notificar, por escrito, a Contratada da aplicação de qualquer sanção.

8.7. Comunicar a Contratada, imediatamente e por escrito, toda e qualquer irregularidade, imprecisão ou desconformidade verificada na execução do contrato, assinando-lhe prazo para que a regularize, sob pena de serem-lhe aplicadas as sanções legais e contratualmente previstas;

8.8. Fiscalizar a entrega do objeto licitado, através de agente previamente designado, do que se dará ciência a Contratada.

9. DAS PENALIDADES

9.1. Comete infração administrativa a fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

a) dar causa a inexecução parcial do contrato;

b) dar causa a inexecução parcial do contrato que cause grave dano a Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) dar causa a inexecução total do contrato

d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;



- f) não celebrar a contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar a retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o Pregão Eletrônico ou a execução do contrato;
- i) fraudar a dispense eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

9.2. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanta as condições de participação, quanta ao enquadramento coma ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento do Pregão, mesmo após a encerramento da fase de lances.

- a) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.
- b) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, e 1º de agosto de 2013.

9.3. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficara sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, as seguintes sanções:

- a) Advertência pela falta da alínea "a" do item 10.1 deste termo de referencia, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado dos itens prejudicados pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações das alíneas -a" a "j" do item 10.1;
- c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que estiver aplicado a sanção, pelo prazo máxima de 3 (três) anos, nos casos das alias "b" deste termo de referencia, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedira o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínima de 3 (três) anos e maximº de 6 (seis) anos, nos casos das alíneas h" a "j", bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

9.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

9.5. A aplicação das sanções previstas neste termo de referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de preparação integral do dano causado a Administração Pública.

9.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

9.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo a administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessários a apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas a autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização — PAR

9.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesiva a Administra0o Publica nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

9.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos a Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido per pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente publico.

9.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-6 em processo administrativo que assegurara o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133 de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

9.11. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a Este Aviso.

10. DA FORMA DE PAGAMENTO

10.1 Os pagamentos serão efetuados mediante ao fornecimento a Prefeitura de Nota Fiscal Eletrônica, em atendimento ao Protocolo IQMS nº4212009 — CONFAZ, bem como os documentos de regularidade fiscal exigidos para a habilitação no procedimento licitatório. Estes documentos depois de conferidos e visados, serão encaminhados para processamento e pagamento no prazo de 30 (trinta) dias úteis após a respectiva apresentação;



10.2. A NOTA FISCAL ELETRÔNICA deverá conter o mesmo CNPJ e razão social apresentados na etapa de CREDENCIAMENTO e acolhidos nos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO;

10.3. Qualquer alteração feita no contrato social, ato constitutivo ou estatuto que modifique as informações registradas no Pregão, deverá ser comunicado a Prefeitura, mediante documentação própria, para apreciação da autoridade competente;

10.4. Ocorrendo erros na apresentação do(s) documento(s) fiscal(is), ou outra circunstância impeditiva, o(s) mesmo(s) será(ão) devolvido(s) a empresa contratada para correção, o recebimento definitivo será suspenso, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação do novo documento, devidamente corrigido;

10.5. No texto da Nota Fiscal deverão constar, obrigatoriamente, o número do processo e do procedimento da licitação, o(s) objeto(s), as marcas e modelos dos materiais, os valores unitários e totais e o número do processo que deu origem a aquisição;

10.6. O pagamento referente ao valor da NOTA FISCAL ELETRÔNICA será feito por Ordem Bancária;

10.7. Para a efetivação do pagamento a licitante deverá manter as condições previstas neste edital no que concerne a proposta de prego e habilitação.

11. DO VALOR DA CONTRATAÇÃO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

11.1. O valor aceito para contratação deverá estar compatível com o valor de mercado, estabelecido através de pesquisa de preços junto ao Banco de Preços.

11.2. O critério de julgamento das propostas será o de MENOR PREÇO. Será vencedora a proposta de MENOR VALOR POR ITEM desde que a empresa ofertante comprove sua regularidade com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, e tenha como cumprir os prazos e condições estabelecidos neste Termo;

11.3. Na proposta de preço deverá estar incluídos todos os custos, como transporte, tributos de qualquer natureza e todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o(s) objeto(s) da contratação;

11.4. A proposta comercial deverá ter validade por 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação quando da abertura da sessão pública estabelecida no Edital

11.4.1. Caso esse prazo não esteja expressamente indicado na proposta comercial, ele será considerado como aceito para efeito de julgamento.

11.4.2. Decorridos 60 (sessenta) dias da data do recebimento das propostas, sem convocação para a contratação, os licitantes ficam liberados dos compromissos assumidos.

11.4.3. Se, por motivo de força major, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, 60 (sessenta) dias, poderá ser solicitada a prorrogação de sua validade a todos os licitantes classificados, caso persista a interesse deste Município.

11.4.4. A prorrogação da validade das propostas, caso solicitada, nos termos do subitem anterior, dependerá do consentimento dos licitantes quanto a respectiva proposta.

12 — REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

12.1. Descrição dos requisitos necessários e suficientes a escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art 7º, inciso II da IN 40/2020).

12.2. A aquisição dos itens tem por finalidade suprir a demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, tendo em vista a insuficiência de materiais em estoque no almoxarifado para atendimento regular das necessidades operacionais. Os materiais são indispensáveis à execução dos serviços de manutenção, ampliação e melhoria da rede de iluminação pública do Município de Castelo/ES, garantindo a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à população.

12.3. A contratação observará os limites orçamentários disponíveis, a capacidade de armazenamento da Administração e a possibilidade de aquisição de forma parcelada ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, conforme a efetiva necessidade da Secretaria e a disponibilidade orçamentária a cada solicitação de fornecimento. Diante dessas condições, optou-se pelo fornecimento dos bens por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP, por se tratar de solução mais flexível, econômica e compatível com a natureza contínua e variável da demanda.

12.4. A empresa contratada deverá fornecer os produtos em estrita conformidade com as especificações, condições, prazos e garantias estabelecidos no Termo de Referência e demais instrumentos contratuais, em harmonia com o que vier a ser pactuado com o Município de Castelo. O descumprimento das obrigações assumidas sujeitará a contratada às sanções administrativas previstas na legislação vigente e no edital.

12.5. Os produtos/materiais serão recebidos, conferidos e atestados pela Secretaria requisitante, no local indicado no Termo de Referência, atualmente situado na Avenida Nicanor Marques, s/nº, Bairro Exposição, ou em outro endereço que venha a ser formalmente indicado pela Administração.



12.6. O prazo de entrega dos materiais será contado a partir do recebimento, pela empresa fornecedora, da respectiva Nota de Empenho e da Ordem de Fornecimento emitidas pela Administração, devendo ser rigorosamente cumprido, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

12.7. Os materiais fornecidos deverão atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

1. Deverão ser novos, de primeiro uso, sem quaisquer sinais de reutilização, recondicionamento ou avarias;
2. Deverão ser entregues no almoxarifado da Secretaria requisitante;
3. Deverão ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, utilizando materiais recicláveis, de modo a garantir a proteção durante o transporte e o armazenamento;
4. Deverão atender às normas técnicas da ABNT, assegurando os requisitos mínimos de qualidade, desempenho, resistência, durabilidade e segurança;
5. Deverão estar em conformidade com os regulamentos técnicos do INMETRO e demais normas aplicáveis, nos termos da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999, especialmente no que se refere à proteção da saúde, da segurança, do meio ambiente e do consumidor.

12.8. Quanto aos critérios de sustentabilidade ambiental, a contratação observará, no que couber, as disposições da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, e do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, priorizando:

- A redução do impacto sobre recursos naturais, como flora, fauna, ar, solo e água;
- A adoção de soluções e produtos que utilizem inovações capazes de reduzir a pressão sobre os recursos naturais;
- A utilização de materiais cuja origem dos recursos naturais seja comprovadamente sustentável;
- O uso de embalagens recicláveis ou reutilizáveis, com volume reduzido, que assegurem a proteção dos produtos durante o transporte e o armazenamento.

12.9. Quanto aos possíveis impactos ambientais, destaca-se que a produção, utilização e descarte de materiais elétricos e eletrônicos podem gerar impactos negativos ao meio ambiente, tais como:

- Degradação de habitats naturais e poluição de corpos hídricos decorrentes da extração de metais utilizados na fabricação dos componentes;
- Impactos associados à geração de energia elétrica, incluindo erosão, contaminação do solo e emissões atmosféricas;
- Riscos de contaminação do solo, do lençol freático, da fauna, da flora e da saúde pública decorrente do descarte inadequado de resíduos elétricos e eletrônicos, especialmente em razão da presença de metais pesados;
- Redução da vida útil dos aterros sanitários em razão do descarte incorreto desses materiais.

Como medidas mitigadoras, a Administração adotará práticas de separação adequada dos resíduos, destinação ambientalmente correta, incentivo à reutilização e reciclagem dos materiais sempre que tecnicamente viável, bem como a observância das normas ambientais vigentes, de modo a minimizar os impactos ambientais decorrentes da contratação. Os produtos/materiais deverão estar de acordo com as descrições e especificações do Termo de Referência.

DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA DOS FORNECEDORES:

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União.

Certidão Negativa de Débitos Estaduais e Municipais.

Registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

PRAZO DE ENTREGA:

O prazo máximo para a entrega dos produtos após a autorização de fornecimento é de 30 (trinta) dias.

LOCAL DE ENTREGA:

A entrega deverá ser realizada no endereço: Avenida Nicanor Marques s/n bairro Exposição, Castelo-ES. Os produtos/materiais deverão ser entregues, em horário de 07:00 às 16:00 horas, de segunda a sexta-feira..

PREÇO:

A proposta deverá incluir todos os custos associados, como o valor dos produtos/materiais, transporte e demais despesas pertinentes.

GARANTIA:

Os produtos deverão contar com garantia do fabricante pelo período de 12 meses.



PROCEDIMENTO LICITATÓRIO:

O procedimento licitatório seguirá as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, sendo da forma Pregão Eletrônico.

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

O julgamento das propostas será realizado com base nos critérios de menor preço por item, desde que atendidas todas as especificações técnicas e demais condições estabelecidas no edital.

13. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

13.1. A solução adotada pela Administração consiste na aquisição de materiais elétricos destinados à manutenção, ampliação e melhoria do sistema de iluminação pública do Município de Castelo/ES, por meio do Sistema de Registro de Preços, mantendo a execução dos serviços de forma direta pela Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, com utilização de equipes próprias.

Essa solução foi definida considerando que o Município é responsável pela manutenção de mais de 5.300 pontos de iluminação pública distribuídos em todo o território municipal, demandando intervenções frequentes e contínuas, tanto de caráter preventivo quanto corretivo. A aquisição dos materiais de forma planejada e conforme a necessidade real assegura a disponibilidade imediata dos insumos indispensáveis à execução dos serviços, evitando a interrupção da iluminação pública e prejuízos à segurança e à mobilidade urbana.

A opção pelo Sistema de Registro de Preços permite à Administração contratar os materiais de forma parcelada ao longo da vigência da ata, de acordo com a demanda efetivamente identificada, respeitando os limites orçamentários, a capacidade de armazenamento e a dinâmica operacional da Secretaria. Tal modelo proporciona maior flexibilidade, eficiência na gestão de estoques e racionalização dos recursos públicos, além de reduzir a necessidade de instauração de novos procedimentos licitatórios a cada demanda.

A execução direta dos serviços pela Administração, de forma dissociada da aquisição dos materiais, mostrou-se a alternativa mais vantajosa do ponto de vista técnico e econômico, uma vez que possibilita maior controle sobre os insumos empregados, agilidade no atendimento das demandas emergenciais e redução de custos associados à terceirização integral dos serviços.

Dessa forma, a solução como um todo garante a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços de iluminação pública, atendendo às necessidades atuais e futuras do Município, em consonância com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e interesse público.

13.2. Considerando as características dos materiais/insumos a serem contratados e o sistema pelo qual se dará o processo (SRP), poderá haver parcelamento na execução/entrega, tendo em vista que as emissões de empenho se darão conforme disponibilidade dos recursos orçamentários até que a demanda seja atendida em sua totalidade.

14. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

14.1. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis: (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

14.2. Com a adoção da solução proposta, pretende-se assegurar a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços de manutenção, ampliação e melhoria do sistema de iluminação pública do Município de Castelo/ES, garantindo o pleno funcionamento dos mais de 5.300 pontos de iluminação pública sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana.

Busca-se, ainda, garantir a disponibilidade contínua de materiais elétricos adequados, permitindo pronta resposta às demandas rotineiras e emergenciais, reduzindo o tempo de atendimento às ocorrências e evitando a interrupção prolongada da iluminação em vias e espaços públicos.

Como resultado, espera-se a melhoria da segurança pública e da mobilidade urbana, com redução de riscos de acidentes e maior sensação de segurança para a população, além da valorização dos espaços públicos e do uso adequado das vias no período noturno.

Pretende-se também alcançar maior eficiência na gestão dos recursos públicos, por meio da aquisição dos materiais conforme a demanda real, evitando tanto o desabastecimento quanto a formação de estoques excessivos, bem como a redução de custos operacionais decorrentes da não terceirização integral dos serviços.

Por fim, almeja-se o fortalecimento do planejamento e da capacidade operacional da Administração, assegurando a continuidade do serviço público essencial de iluminação pública, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Serão motivos de desclassificação as propostas apresentadas sem a “Especificação” dos produtos ofertados.



16. ADEQUAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

16.1. As despesas a serem realizadas neste processo serão custeadas com recursos do orçamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, por meio dos seguintes elementos de despesa: **115610300000 – Material de Construção** e **115610100000 – Material de Consumo**.

17. DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

17.1. O Setor Técnico competente auxiliará o pregoeiro nos casos de pedidos de esclarecimentos e análise de impugnações.

18. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

18.1. A fiscalização será exercida pelo servidor lotado na Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana

19. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

19.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pela Servidora Bianca Correia Cola.

Castelo-ES, 10 de Abril de 2026

WANDERLEY RIQUIERI DOS SANTOS
Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana



**ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2026**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Pregão Eletrônico nº. 000/2026

Senhor (a) Pregoeiro (a):

Proposta que faz a empresa....., inscrita no CNPJ nº, e inscrição estadual nº, para, objeto da licitação acima referenciada, e abaixo discriminada:

LOTES DESTINADOS A PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA

Item	Especificação	Unidade	Qty	Unitário	Total
1	ARMAÇÃO REX 1 X 1 galvanizada, completo. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Mecril, Konesul, Romagnole).	UND	30		
2	ARMAÇÃO REX 2 X 2 galvanizada, completo. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Mecril, Konesul, Romagnole)	UND	30		
3	ATERRAMENTO COMPLETO PARA LUMINARIA DE LED (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Intelli, Intel, Incesa)	UND	180		
4	BASE P/ RELE FOTO ELÉTRICO 10 a giratoria (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Stieletronica, Tcnowatt, Trancil)	UND	500		
5	BRAÇO CISNE GALVANIZADO 2M X 33MM braço cisne galvanizado 2 m 33 mm sapata para fixação 300 mm x 5 mm de espessura (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Eletrobos, Eletubos, Repume)	UND	300		
6	BRAÇO CISNE GALVANIZADO A FOGO 3,5M X 60,3MM X 3,5MM braço cisne galvanizado a fogo 3,5 m x 60,3 mm de diâmetro x 3,5 mm de espessura com sapata p/ fixação (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Eletrobos, Eletubos, Repume)	UND	120		
7	CABO DE AÇO 1/4 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Intelli, Intel, PLP)	M	300		
8	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1.5MM² (PEÇA C/ 100 METROS) com isolamento termoplástico; 750v 70° (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	25		
9	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2.5MM² (PEÇA C/ 100 METROS) com isolamento termoplástico; 750v 70° (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	20		
10	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,00 MM² (PEÇA C/ 100 METROS) com isolamento termoplástico; 750v 70° (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	15		
11	CABO DE COBRE PP 2X2,5MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	5		
12	CABO DE COBRE PP 2X4 MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	5		
13	CABO DE COBRE PP 4x6 MM 1000 volts (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	3		
14	CABO PP 3x6 MM certificado e aprovado pelas normas técnicas pertinentes (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Nambei, Induscabos, Condumax)	PÇ	3		
15	CABO QUADRUPLIX 120 MM com neutro isolado homologado EDP (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	M	500		
16	CABO QUADRUPLIX 16 MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	M	2000		
17	CABO QUADRUPLIX 25 MM com neutro isolado homologado EDP (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	M	2000		
18	CABO QUADRUPLIX 35 MM colorido XLPE (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	M	2000		
19	CABO QUADRUPLIX 70 MM colorido XLPE (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	M	1350		
20	CABO TRIPLEX 16 MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CORDEIRO, COPPERFIO, CONDUSPAR)	M	2000		
21	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 30 X 30 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: PREPAS, TONETO, AVEMAR)	UND	20		
22	CHAVE MAGNETICA 50A BIPOLAR para iluminação pública (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: TECNOWATT, TRANCIL, STIELETRONICA)	UND	10		
23	CINTA GALVANIZADA 180MM completa com parafuso (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	PAR	200		
24	CONECTOR DE COMPRESSAO CINZA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	UND	600		
25	CONECTOR DE COMPRESSAO VERDE (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	UND	600		



26	CONECTOR DE COMPRESSAO VERMELHO/BRANCO (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	UND	600		
27	CONECTOR IP COMPRESSAO (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	UND	600		
28	CONECTOR PERFURANTE 10/70MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	UND	1000		
29	CONECTOR PERFURANTE 16/95MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: INTELLI, INCESA, CIGAME)	UND	1000		
30	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIA EM LED 180 WATTS Conjunto de Poste e Luminária Ornamental em LED de até 180watts e Altura de 4,5 à 6 metros. O sistema de fixação deverá ser feito por flangeamento incorporado através de chumbadores em aço trefilado roscado. A primeira seção do poste deverá em tubo de aço galvanizado, com no mínimo 1,95 mm de espessura e mínimo de 4 polegadas de diâmetro. O poste deverá possuir adorno em alumínio frisado, polido, com no mínimo 1200mm de comprimento, com 3,5 polegadas, e parede de 2,3mm. A luminária deverá ser em formato circular e projetar seus fachos luminosos num ângulo de 360° graus. A Luminária deverá ser obrigatoriamente fabricada em alumínio injetado ou extrudado. O conjunto led deverá possuir sistema de dissipação de calor por meio de aletas expostas ao tempo para devida troca térmica. Estas aletas deverão formar uma única peça com a superfície que serão instalada a(s) placa(s) de led, não sendo aceitas aletas, encaixadas, parafusadas, coladas ou soldadas. O conjunto de luminária deverá possuir acabamento em pintura eletrolítica poliéster polimerizada. A vedação das partes vitais da luminária (conjunto óptico e alojamento de componentes eletrônicos), deverá possuir proteção mínima contra ingresso de particulas sólidas, poeira e umidade, atestado por IP66. A luminária deverá possuir proteção contra impactos mecânicos atestadas por no mínimo IK08. O sistema de vedação deverá ser feito obrigatoriamente por gasket, resistente a no mínimo 200°C de temperatura. Estas gaskets deverá(ão) ser fixada(s) por pressão mecânica entre a lente protetora e a carcaça. É exigido que a carcaça ou a lente protetora do conjunto óptico, possua sulco(s) para acondicionamento da(s) guarnições. Esta guarnição (ões) deverá (ão) ser fixada (s) por pressão mecânica entre a lente protetora e a carcaça. Somente serão aceitas luminárias com leds em montagem SMD. As fontes de alimentação (drivers) deverão ser de corrente constante com tensão de entrada 220 a 240v. Serão aceitas somente luminárias com driver individual (Off board). A luminária deverá possuir obrigatoriamente dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS), de no mínimo 10ka – 10kv, normatizado em conformidade com a IEC 61643-11:2011. Somente será permitido DPS individual, separado da fonte de alimentação (Off board). Serão aceitas luminárias com Distorção harmônica menor ou igual a 10%, e fator de potência maior ou igual a 0,95. A luminária deverá ser de até 180watts. A eficiência luminosa da luminária deverá ser no mínimo 120 lúmens por watt e fluxo luminoso total mínimo de 16.000 lumens, comprovados por IES LM-79 podendo ser considerado +/-5% de incerteza de medição. Esta luminária deverá apresentar índice de reprodução de cores de no mínimo 70%. Serão aceitas luminárias com temperatura de cor do LED de 5.000K. A Vida útil da luminária de no mínimo 50.000 horas, com no máximo 30% de depreciação do seu fluxo luminoso inicial, comprovado por LM-80(L70>50.000). Solicita-se conjunto na cor branca. A garantia mínima do conjunto deverá ser no mínimo de 60 (sessenta) meses a partir da data de compra. Será instalado com chumbados em coluna de concreto. (MARCA: PROJELUZ)	UND	08		
31	DISJUNTOR BIPOLAR 50A DEEM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: SOPRANO, LORENZETTI, GE)	UND	20		
32	DISJUNTOR BIPOLAR 63A DEEM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: SOPRANO, LORENZETTI, GE)	UND	20		
33	DISJUNTOR BIPOLAR 80A DEEM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: SOPRANO, LORENZETTI, GE)	UND	20		
34	DRIVER DE 120 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	UND	70		
35	DRIVER DE 147 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	UND	70		
36	DRIVER DE 200 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	UND	70		
37	DRIVER DE 240 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	UND	70		
38	DRIVER DE 280 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	UND	50		
39	DRIVER DE 90 W, O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V OU PWM, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO ATRAVÉS DE BASE, PADRÃO ANSI/NEMA C136.41 COM 7 CONTATOS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: Olivo, Osran e Philips)	UND	40		
40	FIO DE COBRE PARALELO FLEXIVEL 2,5MM 750VOLTS (RL C/ 100M) (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: NAMBEI, INDUSCABOS, CONDUMAX)	RL	10		
41	FIO DE COBRE PARALELO FLEXIVEL 4,0MM 750VOLTS (RL C/ 100M) (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: NAMBEI, INDUSCABOS, CONDUMAX)	RL	10		



	MAX)				
42	FIO DE COBRE PARALELO FLEXIVEL 6,0MM 750VOLTS (RL C/ 100M) (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: NAMBEI, INDUSCABOS, CONDU-MAX)	RL	10		
43	FIO E NU 10MM meio duro para amarração (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: CMR, COPPERFIO, INDUSCABOS)	M	100		
44	FITA ISOLANTE (ROLO C/ 20 METROS) M.C fita isolante de fios e cabos elétricos- rolo de 20 metros. antichamas, isolamento de fios e cabos elétricos até 750v, proteção contra raios uv, memória elástica, atendimento à norma rohs: isenta de metais pesados, livre de chumbos, espessura mínima: 0,19mm, certificação uc nova norma: abnt nbr nm 60454-3-1-5 na classe a. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: 3M, IMPERIAL, FAME)	RL	500		
45	HASTE ATERRAMENTO PADRAO AÇO CARBONO 5/8 X 2400MM alta camada com grampo. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INTELLI, INTEL, IN-CESA)	UND	30		
46	ISOLADOR ROLDANA 72 X 72 EM PORCELANA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: GERMER, PLP, BALESTRO)	UND	150		
47	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 100 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	UND	50		
48	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 120 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	UND	50		
49	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 40 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	UND	50		
50	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 50 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	UND	50		
51	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 65 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	UND	50		
52	LÂMPADA DE LED BULBO HP DE 80 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: KIAN, EMPALUX, OSRAN)	UND	50		
53	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 2000 W e40 com tubo de tecnologia de quartzo 2000w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	25		
54	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 250 W e40 com tubo de tecnologia de quartzo 250w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	1250		
55	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 400 W com tubo de tecnologia de quartzo verde 400w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	350		
56	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 400 W e40 com tubo de tecnologia de quartzo 400w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	20		
57	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 100W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h , garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	50		
58	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 150W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h, garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	400		
59	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 250W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h , garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	400		
60	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 400W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h , garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	250		
61	LAMPADA TUBULAR VAPOR SODIO 70W E40 alta pressão c/ selo procel/imetro, vida mediana 28000h, garantia de 1 ano. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: OSRAN, GE, PHILIPS)	UND	50		
62	LUMINARIA ABERTA P/ LAMPADA METÁLICA ATE 400 W , luminária repuxada em alumínio anodizado, com suporte em alumínio para fixação, encaixe até 33 mm com bocal e-40 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: EMPALUX, IBILUX, OLIVO)	PÇ	100		
63	LUMINARIA EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADA ATE 250W luminária para iluminação pública, base de fixação no topo de poste em alumínio fundido, pintado tinta eletrostática poliéster cor preta, com alojamento para reator, difusor emacrílico transparente injetado e prismático, cobertura em alumínio repuxado pintado cor preta externa e internamente cor branca, soquete porcelana reforçada vitrificada rosca e40, cabos flex 1,5mm ² , isolamento 130°C e 750v , modelo: ij160c e27/e40, com alojamento p/ reator, medindo: cobertura diâmetro 575mm, difusor diâmetro 415mm, altura total (com alojamento) 575mm, garantia de 12 meses, instalação em topo de poste diâmetro 60,3mm e potência para lâmpadas até 250w, incluindo poste galvanizado 3 metros de comprimento, (espessura de parede 3,5 mm) x60,3 mm de diâmetro com base para quatro parafusos. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: projeluz, repume, tecnowatt)	UND	20		
64	LUMINARIA FECHADA EM POLICARBONATO E 40 C/ ENCAIXE 48MM (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: EMPALUX, IBILUX, OLIVO)	UND	50		
65	LUMINARIA PUBLICA COPRO E ARO EM LIGA DE ALUMINIO corpo e aro construídos em liga de alumínio injetado, liga sae 305, com espessura de parede de 2,5mm, sistema de fixação entre as partes devem ser através de 03 fechos de pressão em	UND	50		



	aço inox. a luminária apresenta um volume óptico adequado para alojar lâmpadas tubulares mvm 400w. dimensões: comprimento x largura x altura = 585 mm x 312 mm x 220 mm (±5%). Completa com todos compartimentos internos e externos p/ iluminação metálica de 400 w (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: projeluz, repume, tecnowatt)				
66	LUMINARIA PUBLICA DE LED 147WATTS 150 W Luminária Pública de LED 147 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 16.700lm, eficácia energética mínima da luminária 115lm/W, POTENCIA MÁXIMA 150W – PESO MAX: 9,00 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 510mm MAX: 525mm / LARGURA MIN 280mm MAX 295mm / ALTURA MIN 90mm MAX 115mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sintetizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor Branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 16.700lm, eficácia energética mínima da luminária 115lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 1 fecho de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente a altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial na passagem da fiação da rede, evitando danificar a fiação e mantendo o grau de proteção, cabo de ligação a rede em material PP 3x1.5mm ² 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. A parada do tubo dentro do encaixe liso da luminária deverá dispor de dispositivo no qual mantenha o tubo longe de esmagamento da passagem do cabo. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO.(MARCA: PROJELUZ)	UND	38		
67	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 202 WATTS , com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 23.500lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, POTENCIA MÁXIMA 210W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640mm MAX 675mm / LARGURA MIN 310mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 23.500lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente a altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm ² (4,5 m) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. A parada do tubo dentro do encaixe liso da luminária deverá dispor de dispositivo no qual mantenha o tubo longe de esmagamento da passagem do cabo. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação	UND	50		



	com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceita luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME				
68	LUMINARIA PUBLICA DE LED 237 WATTS 240 W Luminária Pública de LED 237 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, POTENCIA MÁXIMA 240W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640mm MAX 675mm / LARGURA MIN 310mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm ² (4,5 mm) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceita luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME	UND	43		
69	LUMINARIA PUBLICA DE LED 280 WATTS 285 W Luminária Pública de LED 280 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 37.000lm, eficácia energética mínima da luminária 130lm/W, POTENCIA MÁXIMA 285W – PESO MAX: 14,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 780mm MAX 820mm / LARGURA MIN 320mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 37.000lm, eficácia energética mínima da luminária 130lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possibilitar a instalação de sistemas de telegestão, através de base, padrão ANSI/NEMA C136.41 com 7 contatos. Deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm ² (4,5 m) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Manutenção facilitada, acionando o fecho e basculando o corpo para acesso a todos os componentes. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceita luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos en-	UND	16		



	saíes relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME				
70	LUMINARIA PUBLICA FECHADA EM VIDRO presilhas com fecho de molas reforçado em aço inox, corpo em liga de alumínio em alta pressão com pintura poliéster, refletor em alumínio alta pureza, repuxado e anodizado quimicamente, para maior rendimento luminotécnico. Suporte articulável com trava para sustentação de abertura, pescoço adaptador para braço ou topo de poste, relé fotoelétrico, compartimento para reator interna para lâmpada metálica 400w, com dimensão 65x 755x215x300 MARCA: REPUME	UND	50		
71	PARAFUSO GALVANIZADO CAB 16 X 200MM cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	UND	150		
72	PARAFUSO GALVANIZADO CAB 16 X 300MM cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	UND	100		
73	PARAFUSO GALVANIZADO FRANCES 45MM C/ PORCA. cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	UND	400		
74	PARAFUSO GALVANIZADO FRANCES 75MM C/ PORCA. cab ab zi (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: MECRIL, KONESUL, ROMAGNOLE)	UND	500		
75	POSTE DE CONCRETO DT 7/300 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INCOPRE, TONETO, AVEMAR)	UND	10		
76	POSTE DE CONCRETO PCI BIFASICO COMPLETO (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INCOPRE, TONETO, AVEMAR)	UND	05		
77	POSTE DE CONCRETO S/C 11/600 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: INCOPRE, TONETO, AVEMAR)	UND	02		
78	POSTE DE CONCRETO S/C 9/300 instalado no local (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: NCOPRE, TONETO, AVEMAR)	UND	20		
79	POSTE DE CONCRETO S/C 9/600 HOMOLOGADO EDP (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: NCOPRE, TONETO, AVEMAR)	UND	08		
80	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 13 METROS com suporte para 4 a 6 luminárias (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	UND	04		
81	POSTE GALVANIZADO 5 METROS diâmetro na ponta de 60,3 mm, diâmetro do pé de 75 mm, sapata com quatro furos, incluindo suporte de ferro com quatro parafusos a ser instalado em coluna de cimento (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	UND	10		
82	POSTE GALVANIZADO RETO 13 METROS PARAFUSA (similar, equivalente ou de melhor qualidade das marcas: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	UND	03		
83	POSTE PADRÃO TRIFÁSICO COMPLETO com cabos disjuntor e aterramento (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: JALA, PREPAS, AVEMAR)	UND	05		
84	PROJETOR DE LED IP-65 DE 50 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e Osran)	UND	50		
85	PROJETOR DE LED IP-65 DE 100 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	UND	50		
86	PROJETOR DE LED IP-65 DE 150 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	UND	50		
87	PROJETOR DE LED IP-65 DE 200 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	UND	200		
88	PROJETOR DE LED IP-65 DE 240 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	UND	200		
89	PROJETOR DE LED IP-65 DE 300 WATTS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Kian, Empalux e XLPOWER)	UND	200		
90	PROJETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Repume, Tecnowatt, olivo)	UND	20		
91	PROJETOR RETANGULAR BOCAL E40 LATERAIS EM ALUMÍNIO FUNDIDO , refletor em alumínio brilhante anodizado, suporte de fixação galvanizado, indicado p/lâmpadas metálicas 400W, manuseio da lâmpada através de aro escotilha lateral (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: REPUME, TECNOWATT, OLIVO)	UND	20		
92	PROJETOR DE SURTO ADICIONAL PARA O DRIVE E LED deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10KV, e surtos de até 12 KA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: Olivo, Osran e Philips)	UND	200		
93	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 2000WATTS 220V tensão 220 v, corrente de rede 9,5 A, fator de potência mínimo > 0,92, perda máxima 80 w, elevação de temperatura 65°C, temperatura máxima no fio 105 °c, peso liquido por reator 28,4 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 40uf+/-10%/ tensão 380 vca/ frequência 60hz/ temperatura -25+85 °c). (Tensão de pico 4500v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 60 hz). Referência: mae at-2000/62 garantias de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	UND	20		
94	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 250WATTS 220V alta pressão uso interno:250 watts, tensão 220 v, corrente de rede 1,3 A, potência de entrada 280 w, fator de potência mínimo > 0,92, perda máxima 30 w, elevação de temperatura 65 °c, temperatura máxima no fio 130 °c, peso liquido por reator 3,400 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 30uf+/-10%/ tensão 250 vca/ frequência 60 hz/ temperatura -25+85 °c). ignitor ivsap - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 hz / temperatura 40 °c). Referência: mai-250/62 afp garantia de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	UND	70		
95	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400WATTS 220V tensão 220 v, corrente de rede 9,5 A, fator de potência mínimo > 0,92, perda máxima 80 w, elevação de temperatura 65°C, temperatura máxima no fio 105 °c, peso liquido por reator 28,4 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 40uf+/-10%/ tensão 380 vca/ fre-	UND	100		



	quência 60hz/ temperatura -25+85 °c). (Tensão de pico 4500v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 60 Hz). Referência: mae at-2000/62 garantias de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)				
96	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SÓDIO 150WATTS 220V alta pressão uso extremo:150 watts, tensão 220 v, potência de entrada 164 w, fator de potência mínimo >- 0,92, elevação de temperatura 90 °c, temperatura máxima no fio 130 °c, peso líquido por reator 2,800 kg. c/ selo procel/inmetro, capacitor (capacitância 18uf+/-10% / tensão 250 vca / frequência 60 Hz / temperatura -25+85 °c). Ignitor ivsao - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 Hz / temperatura 40 °c). Dimensões 28 x 47mm - referencia: rvse-150/62 afp garantia de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	UND	250		
97	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SÓDIO 250WATTS 220V , tensão 220 v, corrente de rede 1,35 A, potência de entrada 275 w, fator de potência mínimo >- 0,92, perda máxima 30 w, elevação de temperatura máxima no fio 130° C peso por reator 3,650 kg, c/ selo procel/ inmetro, capacitor (capacitância 30uf+/-10%/ tensão 250 vca/ frequência 60 Hz/ temperatura -25+85 °c). ignitor ivsap - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 Hz / temperatura 40 °c). Referência: mai-250/62 afp garantia de 3 anos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	UND	200		
98	REATOR PARA LAMPADA VAPOR SÓDIO 400WATTS 220V alta pressão uso externo: 400 watts, tensão 220 v, potência de entrada 415 w, fator de potência mínimo >- 0,92, perda máxima 30 w, elevação de temperatura 90 °c, temperatura máxima no fio 130 °c, peso líquido por reator 6,00 kg. c/ selo procel / inmetro, capacitor (capacitância 45uf+/-10%/ tensão 250 vca/ frequência 60 Hz/ temperatura -25+85 °c). ignitor ivsap - 4500 (tensão de pico 4500 v / tensão de trabalho 220/250 v / frequência 50/60 Hz/ temperatura 40°c). Referência: rvse-400/62 afp garantia de 3 nos c/ selo ence (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: intral, gubro, demape)	UND	200		
99	RECEPTACULO LATONADO E27 PORCELANA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: GERMER, SANTANA, LORENZETTI)	UND	50		
100	RECEPTACULO LATONADO E40 PORCELANA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: GERMER, SANTANA, LORENZETTI)	UND	150		
101	RELE FOTOELETRICO RM 10 CORPO E TAMPA polipropileno estabilizado contra radiações uv. Contatos de encaixe: latão estanhado. Princípio de funcionamento: eletromagnético acionamento: instantâneo. Contato de carga: normalmente fechado (nf) proteção contra surtos de tensão: varistor frequência: 50/60hz. Capacidade de carga: em 220v, 1000w, 1800va. limite de funcionamento: -5°c a +50°c. faixa de operação (abnt nbr 5123) liga: 3 a 20 lux/ desliga: ate 80 lux relação desliga/ liga: 1,2 a 4. Possibilidade de alteração da faixa de operação, mediante consulta. Corrente máxima: 1 oa. Consumo médio: 2,5w. rele fotoelétrico rm 10 grau de proteção: ip54 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: tecnowatt, trancil, stieletronica)	UND	1200		
102	SUPORTE GALVANIZADO PARA DUAS LUMINARIAS 75MM NA PONTA (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	UND	06		
103	SUPORTE PARA PONTA DE POSTE GALVANIZADO 6 SAIDAS (Similar, equivalente ou de melhor qualidade: ELETROTUBOS, ELETUBOS, REPUME)	UND	06		
104	TUBO CORRUGADO 1" incluindo envelopamento de concreto. (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: ANDALUZ, PEVEDUTO, TIGRE)	M	500		
105	MÓDULO COMPLETO PARA LUMINÁRIA 150 WATTS (com placa de led, driver, protetor de surto) 150 Watts para luminária superposte 900 Watts. Marca exclusiva PROJELUZ	PÇ	25		
106	POSTE GALVANIZADO CURVO 9 METROS (similar equivalente ou de melhor qualidade as marcas eletrotubos, eletubos, repume.	und	6		

LOTES DESTINADOS A AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Especificação	Unidade	Qnt	Unitário	Total
107	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIA EM LED 180 WATTS Conjunto de Poste e Luminária Ornamental em LED de até 180watts e Altura de 4,5 à 6 metros. O sistema de fixação deverá ser feito por flangeamento incorporado através de chumbadores em aço trefilado roscado. A primeira seção do poste deverá em tubo de aço galvanizado, com no mínimo 1,95 mm de espessura e mínimo de 4 polegadas de diâmetro. O poste deverá possuir adorno em alumínio frisado, polido, com no mínimo 1200mm de comprimento, com 3,5 polegadas, e parede de 2,3mm. A luminária deverá ser em formato circular e projetar seus fachos luminosos num ângulo de 360° graus. A Luminária deverá ser obrigatoriamente fabricada em alumínio injetado ou extrudado. O conjunto led deverá possuir sistema de dissipação de calor por meio de aletas expostas ao tempo para vida troca térmica. Estas aletas deverão formar uma única peça com a superfície que serão instalada a(s) placa(s) de led, não sendo aceitas aletas, encaixadas, parafusadas, coladas ou soldadas. O conjunto de luminária deverá possuir acabamento em pintura eletrostática poliéster polimerizada. A vedação das partes vitais da luminária (conjunto óptico e alojamento de componentes eletrônicos), deverá possuir proteção mínima contra ingresso de partículas sólidas, poeira e umidade, atestado por IP66. A luminária deverá possuir proteção contra impactos mecânicos atestadas por no mínimo IK08. O sistema de vedação deverá ser feito obrigatoriamente por gasket, resistente a no mínimo 200°C de temperatura. Estas gaskets deverá(ão) ser fixada(s) por pressão mecânica entre a lente protetora e a carcaça. É exigido que a carcaça ou a lente protetora do conjunto óptico, possua	UND	22		



	<p>sulco(s) para acondicionamento da(s) guarnições. Esta guarnição (ões) deverá (ão) ser fixada (s) por pressão mecânica entre a lente protetora e a carcaça. Somente serão aceitas luminárias com leds em montagem SMD. As fontes de alimentação (drivers) deverão ser de corrente constante com tensão de entrada 220 a 240v. Serão aceitas somente luminárias com driver individual (Off board). A luminária deverá possuir obrigatoriamente dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS), de no mínimo 10ka – 10kv, normatizado em conformidade com a IEC 61643-11:2011. Somente será permitido DPS individual, separado da fonte de alimentação (Off board). Serão aceitas luminárias com Distorção harmônica menor ou igual a 10%, e fator de potência maior ou igual a 0,95. A luminária deverá ser de até 180watts. A eficiência luminosa da luminária deverá ser no mínimo 120 lúmens por watt e fluxo luminoso total mínimo de 16.000 lumens, comprovados por IES LM-79 podendo ser considerado +/-5% de incerteza de medição. Esta luminária deverá apresentar índice de reprodução de cores de no mínimo 70%. Serão aceitas luminárias com temperatura de cor do LED de 5.000K. A Vida útil da luminária de no mínimo 50.000 horas, com no máximo 30% de depreciação do seu fluxo luminoso inicial, comprovado por LM-80(L70>50.000). Solicita-se conjunto na cor branca. A garantia mínima do conjunto deverá ser no mínimo de 60 (sessenta) meses a partir da data de compra. Será instalado com chumbados em coluna de concreto. (MARCA: PROJELUZ)</p>				
108	<p>LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 400 W com tubo de tecnologia de quartzo verde 400w d e40 c/ selo procel / imetro.ref. powerstar , hqi t / vida mediana 12000 h garantia de 1 ano (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: OSRAN, GE, PHILIPS)</p>	UND	1050		
109	<p>LUMINARIA ABERTA P/ LAMPADA METÁLICA ATE 400 W, luminária repuxada em alumínio anodizado, com suporte em alumínio para fixação, encaixe até 33 mm com bocal e-40 (Similar, equivalente ou de melhor qualidade as marcas: EMPALUX, IBILUX, OLIVO)</p>	PÇ	300		
110	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED 147WATTS 150 W Luminária Pública de LED 147 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 16.700lm, eficácia energética mínima da luminária 115lm/W, POTENCIA MÁXIMA 150W – PESO MAX: 9,00 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 510mm MAX: 525mm / LARGURA MIN 280mm MAX 295mm / ALTURA MIN 90mm MAX 115mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sintetizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor Branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 16.700lm, eficácia energética mínima da luminária 115lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 1 fecho de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial na passagem da fiação da rede, evitando danificar a fiação e mantendo o grau de proteção, cabo de ligação a rede em material PP 3x1.5mm² 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. A parada do tubo dentro do encaixe liso da luminária deverá dispor de dispositivo no qual mantenha o tubo longe de esmagamento da passagem do cabo. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCL Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. (MARCA: PROJELUZ)</p>	UND	112		
111	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED 237 WATTS 240 W Luminária Pública de LED 237 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, POTENCIA MÁXIMA 240W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640mm MAX 675mm / LARGURA MIN 310mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 28.000lm, eficácia energética mínima da luminária 120lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária,</p>	UND	127		



	<p>abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V, por meio de sistema de telegestão. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou parafusos em inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm² (4,5 mm) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME</p>				
112	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED 280 WATTS 285 W Luminária Pública de LED 280 Watts, com base para rele, grau de proteção IP-66 total, fluxo luminoso mínimo de 37.000lm, eficácia energética mínima da luminária 130lm/W, POTENCIA MÁXIMA 285W – PESO MAX: 14,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 780mm MAX 820mm / LARGURA MIN 320mm MAX 340mm / ALTURA MIN 90mm MAX 110mm. Luminária de LED para iluminação pública, deverá possuir grau de proteção IP-66 total, filtro de bronze sinterizado para equilíbrio das pressões, pintura eletrostática na cor branco Ral 9016, fluxo luminoso mínimo de 37.000lm, eficácia energética mínima da luminária 130lm/W, TCC de 4000K a 5500K, IRC = 70, fator de potência = 0,95. THD = 10%, protetor de surto adicional para o Drive e LED, deverá suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ±10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 10.000A (forma de onda normalizada 8/20 µs), no modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), deverá suportar 15 surtos de até 10 kA, ligado em serie proporcionando maior segurança à luminária, abrindo o circuito na queima do SPD, evitando danos maiores e deixando a luminária apagada durante a noite para fácil identificação da mesma pela equipe de manutenção. O driver deverá possibilitar dimerização por sinal 0-10V. O aro deverá ser fixado por meio de 3 fechos de alumínio ou inox. Sistema de trava de segurança no corpo após abertura para cima, mantendo ergonomia adequada para o montador. Corpo dissipador e aro em liga de alumínio virgem injetado alta pressão, com alta resistência mecânica. LED com lente primária em PMMA e lente secundária em vidro plano temperado, a fim de assegurar a qualidade do equipamento, evitando amarelamento pelo desgaste ao sol e outros intempéries. O sistema térmico da luminária deverá ocorrer através do corpo com aletas dissipadoras, garantindo a estabilização térmica de operação no ponto de junção do Led. A luminária deverá possibilitar a instalação de sistemas de telegestão, através de base, padrão ANSI/NEMA C136.41 com 7 contatos. Deverá possuir junta de vedação fabricada em silicone resistente à altas temperaturas, com dureza e formato que garanta o grau de proteção mínimo IP-66 total do conjunto da luminária, passa fio especial, evitando danificar a fiação, cabo de ligação a rede em material PP 3x2.5mm² (4,5 m) 105°C em conformidade com a norma ABNT. Manutenção facilitada, acionando o fecho e basculando o corpo para acesso a todos os componentes. Parafusos em material inoxidável. A fixação da luminária deverá ser para braço de Ø 60,3mm por meio de 3 parafusos, acompanhando bucha de redução em material termoplástico para garantir a fixação e o correto alinhamento da luminária. A luminária deverá possibilitar o ajuste de inclinação de +5° e -5°, sem a necessidade de acessórios para tal condição. Vida útil igual ou superior a 60.000 horas para o conjunto. Sistema modular APCI. Não permitido a utilização de LED COB (Chips onboard) (placa exposta). A Luminária deverá possuir etiqueta de identificação com todas as informações do produto e etiqueta de potência. Não será aceito luminária com os cabos de alimentação expostos. A luminária deverá atender aos ensaios relacionados em conformidade a portaria 20 INMETRO e deverão ser executados por laboratório acreditado INMETRO. MARCA: REPUME</p>	UND	46		
113	<p>MÓDULO COMPLETO PARA LUMINÁRIA 150 WATTS (com placa de led, driver, protetor de surto) 150 Watts para luminária superposte 900 Watts. Marca exclusiva PROJELUZ</p>	PÇ	75		
TOTAL					

Igualmente, declaramos que:

- a) Nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução do objeto desta Licitação, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo Município;
 - b) As condições de pagamento são aquelas estabelecidas no ato convocatório do certame em epígrafe;
 - c) **Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.**
- Por necessário informamos que:



- a) Será responsável pela relação negocial de nossa empresa com o Município a pessoa do Senhor (a), portador (a) da cédula de identidade nº e do CPF-MF nº, com endereço, telefone (s) e e-mail
- b) Nosso domicílio bancário é (nome do banco, nº do banco, nº da agência e nº da conta-corrente)
- c) Toda correspondência eletrônica dirigida a nossa empresa deverá sê-lo feito ao endereço @.....
- d) Temos conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos a serem executados e é de concordância com os termos do edital do Pregão Eletrônico nº. 000/2026 e seus Anexos.

(Local e Data)

Assinatura do Responsável da Empresa (identificação/qualificação)



ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Pregão Eletrônico n.º 000/2026

DECLARAMOS, sob as penas da lei, que a empresa _____, inscrita no CNPJ n.º _____, cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar n.º 123/2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar.

DECLARAMOS, ainda, que a empresa está excluída nas vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

[Local], ____ de _____ de 2026

[Nome/Cargo/Assinatura do Responsável Legal]

[Nome da Empresa]

[CNPJ]



ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Pregão Eletrônico n.º 000/2026

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ n.º, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, que:

- 1) DECLARAMOS que, em cumprimento ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, que não possuímos em nosso quadro funcional pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.
- 2) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
- 3) Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de vigência do presente contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;
- 4) Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre cumprimento do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;
- 5) Declaramos que temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto neste edital e anexos e legislação aplicada.
- 6) DECLARAMOS que até a presente data inexistem fatos impeditivos para nossa habilitação e participação no presente processo licitatório e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 7) DECLARAMOS, ainda, que não fomos declarados inidôneos por nenhum órgão do poder público em qualquer de suas esferas.
- 8) Declaramos que, que seus sócios, dirigentes ou cotistas, bem como seu representante neste ato _____, inscrito no CPF sob n.º _____, portador(a) da carteira de identidade n.º _____, não são servidores do Município de Castelo, nem cônjuge ou companheiro(a), parente em linha reta e/ou colateral, consanguíneo ou afins de servidor(a) público deste Município, que nele exerça cargo em comissão ou função de confiança, seja membro da comissão de licitação, pregoeiro ou atividade ligada à contratação.
- 9) Declaramos para os devidos efeitos e sob pena da lei que não possuir em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.
- 10) Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o (a) responsável legal da empresa é o (a) Sr. (a), Portador(a) do RG sob n.º e CPF n.º, cuja função/cargo é..... (sócio-administrador/procurador/diretor/etc), responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato.
- 11) Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que a Ata de Registro de Preços/Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:
 - a. E-mail:
 - b. Telefone: ()
- 12) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.
- 13) Nomeamos e constituímos o senhor (a)....., portador(a) do CPF/MF sob n.º....., para ser o(a) responsável para acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços/contrato, referente ao Pregão Eletrônico n.º 000/2026 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.
- 14) Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

[Local], ____ de _____ de 2026

[Nome/Cargo/Assinatura do Responsável Legal]

[Nome da Empresa]

[CNPJ]



ANEXO V
MINUTA DE TERMO DE CONTRATO
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
COMPRAS – LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO
PROCESSO ADMINISTRATIVO: ___/2026

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº/....., QUE
FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE CASTELO,
POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL
DE E
.....

O Município de Castelo, por intermédio do(a) (órgão contratante), com sede no(a), na cidade de /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), portador da CPF..... E RG nº, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação terá vigência de 12 (doze) meses contados a partir de sua publicação, podendo ser prorrogado por iguais períodos, havendo interesse dos contratantes, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

2.3. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.4. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.



5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Da Revisão:

7.1.1. A revisão contratual poderá ocorrer a qualquer tempo da vigência contratual, para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato.

7.1.2. Para fins de revisão, a parte interessada deverá comprovar a ocorrência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

7.1.3. Em caso de revisão, a alteração do preço ajustado, além de obedecer aos requisitos do item anterior, deverá ocorrer de forma proporcional à modificação dos encargos, comprovada minuciosamente por meio de memória de cálculo a ser apresentada pela parte interessada.

7.1.4. Dentre os fatos ensejadores da revisão, não se incluem aqueles eventos dotados de previsibilidade, cujo caráter possibilite à parte interessada a sua aferição ao tempo da formulação/aceitação da proposta, bem como aqueles decorrentes exclusivamente da variação inflacionária, uma vez que inseridos, estes últimos, na hipótese de reajustamento.

7.1.5. Não será concedida a revisão quando:

- a) Ausente a elevação de encargos alegada pela parte interessada;
- b) O evento imputado como causa de desequilíbrio houver ocorrido antes da formulação da proposta definitiva ou após a finalização da vigência do contrato;
- c) Ausente o nexo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos atribuídos à parte interessada;
- d) A parte interessada houver incorrido em culpa pela majoração de seus próprios encargos, incluindo-se, nesse âmbito, a previsibilidade da ocorrência do evento;
- e) Alteração do regime jurídico-tributário do Contratado, ressalvada a hipótese de superveniente determinação legal.

7.1.6. A revisão deverá ser promovida por meio de termo de aditamento contratual, precedida de análise pela Procuradoria Geral do Município.

7.1.7. A criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta definitiva e desde que acarretem comprovada repercussão no equilíbrio econômico-financeiro deste contrato, implicarão a revisão de preço para mais ou para menos, adotando-se como índice de correção a alíquota prevista na lei respectiva.

7.1.8. A revisão a que o Contratado fizer jus deverá ser expressamente requerida pelo Contratado antes do fim da vigência contratual ou da prorrogação do prazo de vigência contratual, sob pena de preclusão.

7.2. Do reajuste:

7.2.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis, no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado.

7.2.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação do índice IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.2.2.1. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.2.2.2. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.2.3. O reajuste será efetuado por meio de apostilamento, nos termos do art. 136, I, da Lei nº 14.133/2021, sem necessidade de aditivo contratual específico para esse fim. E, salvo em casos de relevante indagação jurídica, fica dispensada a prévia manifestação da Procuradoria-Geral do Município (PGM) sobre apostilamentos que tenham por objeto reajustes contratualmente previstos, podendo ser formalizados no âmbito do próprio órgão contratante.

7.2.4. Compete à contratada a iniciativa e o encargo de cálculo minucioso de cada reajuste a ser aprovado pelo Contratante, juntando-se a respectiva discriminação dos produtos e memorial de cálculo do reajuste, e demais documentos comprobatórios do reajuste pleiteado.



7.2.5. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.2.6. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a Contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.2.7. A criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta definitiva e desde que acarretem comprovada repercussão no equilíbrio econômico-financeiro deste contrato, implicarão a revisão de preço para mais ou para menos, adotando-se como índice de correção a alíquota prevista na lei respectiva.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria-Geral para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.8.1. A Administração terá o prazo de **03 (três) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de **30 (trinta) dias**.

8.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.11. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA — OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, Termo de Referência e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));

9.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;



9.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021](#));

9.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021](#));

9.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

9.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII](#))

10.1. De acordo com o termo de referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL ([art. 92, XIX](#))

11.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

11.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) *ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e*

b) *poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.*

11.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei n.º 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139 da mesma Lei](#).

11.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.2. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4. O termo de **extinção**, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. Indenizações e multas.

11.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

11.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau ([art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS ([art. 92, XIV](#))

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:



- 12.1.1.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro durante o certame;
- 12.1.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 12.1.2.1.** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 12.1.2.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 12.1.2.3.** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
 - 12.1.2.4.** deixar de apresentar amostra; ou
 - 12.1.2.5.** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 12.1.3.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 12.1.3.1.** recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 12.1.4.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 12.1.5.** fraudar a licitação
- 12.1.6.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 12.1.6.1.** induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 12.1.6.2.** apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 12.1.7.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 12.1.8.** praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013](#).
- 12.2.** Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 12.2.1.** advertência;
 - 12.2.2.** multa;
 - 12.2.3.** impedimento de licitar e contratar; e
 - 12.2.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- 12.3.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 12.3.2.** as peculiaridades do caso concreto;
 - 12.3.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - 12.3.4.** os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - 12.3.5.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **05 (cinco) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 12.4.1.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 a multa será de **0,5% a 15%** do valor do contrato licitado.
 - 12.4.2.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8 a multa será de **15% a 30%** do valor do contrato licitado.
- 12.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7.** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 12.8.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8 bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no [art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021](#).
- 12.9.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em



favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do [art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022](#).

12.10. A apuração de responsabilidades relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

13.1.1. Gestão/Unidade:

13.1.2. Fonte de Recursos:

13.1.3. Programa de Trabalho:

13.1.4. Elemento de Despesa:

13.1.5. Plano Interno:

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na [Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor](#) – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da [Lei nº 14.133, de 2021](#)).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do [art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no [art. 94 da Lei 14.133, de 2021](#), bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção [ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012](#).

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro do Município de Castelo para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme [art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21](#).

[Local], [dia] de [mês] de 2026.



Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



ANEXO VI
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ÓRGÃO OU ENTIDADE PÚBLICA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º

O(A).....(*órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços*), com sede no(a),na cidade de, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 202...., publicada no de de de , portador da matrícula funcional nº....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202...., publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º.....RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no **Edital de licitação ou Aviso da Contratação Direta**, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal 19.987 de 15 de março de 2024, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo [*do edital de Licitação nº/20...*] ou [*do Aviso da Contratação Direta nº*], que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	FORNECEDOR: (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)							
X	Especificação	<i>Marca (se exigida no edital)</i>	<i>Modelo (se exigido no edital)</i>	Und.	Qntd. Max.	Qntd. Mín.	Valor Un.	<i>Prazo garantia ou validade</i>

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o(nome do órgão)....

3.2. {*Além do gerenciador, não há [ou] São*} *órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:*

<i>Item nº</i>	<i>Órgãos Participantes</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.



4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item

Dos limites para as adesões

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.

4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua publicação, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital* e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos



no edital e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou inevitáveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice IGPM – FGV previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de



diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item , sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4 e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no Decreto Municipal 19.987 de 15 de março de 2024.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no Decreto Municipal 19.987 de 15 de março de 2024; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada,



decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do Decreto Municipal 19.987 de 15 de março de 2024.

10. PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital*.

10.1.2. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. *No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.*

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em () vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Castelo, ES, ... de de 2026

JOÃO PAULO SILVA NALI
Prefeito de Castelo

EMPRESA



ANEXO CADASTRO RESERVA

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor: (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Un.	Qty. Max.	Qty. Mín.	Valor Un.	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)								
X	Especificação	Marca exigida no edital	(se no)	Modelo (se exigido no edital)	Un.	Qty. Max.	Qty. Mín.	Valor Un.	Prazo garantia ou validade