A U T O R I Z A Ç Ã O RETIFICADO

LICITAÇÃO EXCLUSIVA E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP

LUIZ CEZAR DANELLI FURINI, Prefeito do Balneário Pinhal/RS, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, do tipo **menor preço por lote**, tendo por objetivo o **Registro de Preços** para Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município, conforme descrito nesse edital e seus anexos, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 022/2020, (que institui normas para a modalidade de licitação denominada Pregão para a aquisição de bens e serviços comuns no âmbito da Administração Pública Municipal) e Decreto Municipal 199/2023, (que regulamenta o sistema de registro de preços no âmbito do Município de Balneário Pinhal), com as seguintes características:

Pregão Eletrônico para seleção de propostas, visando o **Registro de Preços** para Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município, conforme a estimativa de consumo e demais disposições constantes no Anexo I – Descrição dos itens, pelo período de 12 (doze) meses.

O processo de licitação deve atender todas as normas e procedimentos instituídos pela legislação vigente.

Balneário Pinhal/RS, 23 de julho de 2025.

LUIZ CEZAR DANELLI FURINI
PREFEITO

PREGÃO ELETRÔNICO 0018/2025 - RETIFICADO

LICITAÇÃO EXCLUSIVA E COM COTA RESERVADA PARA ME E EPP

O **MUNICÍPIO BALNEÁRIO PINHAL/RS**, atendendo à solicitação da Secretaria Municipal de Obras, para suprir as necessidades de Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município Balneário Pinhal/RS, **conforme Processo Licitatório nº 0118/2025,** torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberta licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE,** visando o **Registro de Preços** para Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município.

O processo será regido pelas disposições legais e condições estabelecidas no presente Edital, pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 022/2020, (que institui normas para a modalidade de licitação denominada Pregão para a aquisição de bens e serviços comuns no âmbito da Administração Pública Municipal) e Decreto Municipal 199/2023, (que regulamenta o sistema de registro de preços no âmbito do Município de Balneário Pinhal), pela Lei Complementar nº 123/2006 e com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014 e suas alterações posteriores.

Os itens da presente licitação foram divididos em 03 (três) grupos, de acordo com o preconizado pela Lei Complementar nº 123/2006, nos termos do seu art. 48, inciso III, alterado pela Lei Complementar nº 147/2014, de forma a ordenar a participação das empresas concorrentes que irão disputar o certame nessas categorias de acordo com o devido enquadramento:

a) COTA EXCLUSIVA: Para Microempresa e Empresas de Pequeno Porte (MEI - ME - EPP), nos limites previstos da Lei Complementar no 123, de 2006. Nesse caso para os itens cujo valor estimado não ultrapassar os 80.000,00 (oitenta mil reais).

b) COTA RESERVADA (25%): Para Microempresa e Empresas de Pequeno Porte (MEI - ME - EPP), nos limites previstos da Lei Complementar no 123, de 2006. c) COTA PRINCIPAL (75%): Para ampla concorrência das empresas.

A existência de COTA RESERVADA não impede a contratação das beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 na totalidade do objeto.

Na cota destinada à AMPLA CONCORRÊNCIA poderão participar todas e quaisquer empresas, inclusive as que sejam beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006.

Na COTA EXCLUSIVA E COTA RESERVADA somente as beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 poderão apresentar proposta.

Não havendo vencedor para a COTA RESERVADA, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota destinada à AMPLA CONCORRÊNCIA, mediante sua concordância.

Não havendo vencedor para a cota destinada à AMPLA CONCORRÊNCIA, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da COTA RESERVADA, mediante sua concordância.

Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverão se dar pelo menor preço. Em tempo, vale ressaltar que será dada a prioridade de aquisição aos produtos pelo menor preço adjudicado, priorizando o princípio da economicidade para Administração Municipal.

1. DAS INSTRUÇÕES GERAIS

1.1. O recebimento das propostas será a partir das **08:30h do dia 13/05/2025 até às 08:30h do dia 05/08/2025**.

1.2. A abertura das propostas será efetuada às **08:30h do dia 05/08/2025**.

1.3. O início da sessão de disputa dos preços será às **09:30h do dia 05/08/2025**.

1.4. A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará 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.

1.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF e, desta forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1.6. Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do Edital, deverão ser solicitadas por escrito e endereçadas ao Pregoeiro do Município, sito a Avenida Itália n° 3100, Balneário Pinhal/RS, CEP: 95.599-000, fone: (051) 2103-6929, Ramal 205, e-mail: licitacao@balneariopinhal.rs.gov.br, com antecedência mínima de 03 (três) dias úteis da data marcada para a abertura das propostas.

1.7. Este processo de licitação estará disponível site do Banrisul S/A – www.banrisul.com.br ou www.pregaoonlinebanrisul.com.br.

2 - DO OBJETO E SUAS ESPECIFICAÇÕES

2.1. São solicitadas propostas visando o Registro de Preços para Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município, conforme especificações descritas no Anexo I – Termo de Referência, o qual passa a ser parte integrante do presente Edital.

2.2. O prazo de entrega dos materiais é de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento para as quantidades solicitadas e emissão das respectivas Notas de Empenho, salvo justificativa fundamentada.

2.2.1.O fornecimento se dará conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Obras, pelo período de até 12 (doze) meses.

2.3. A conferência dos itens será realizada em até 5 dias úteis após o recebimento.

2.4. Haverá a exigência de substituição dos produtos que não estejam em conformidade com as especificações.

2.5. Será exigida a apresentação de catálogos, certificados Inmetro e selo Procel conforme o item licitado.

2.6. Será exigido a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).

2.7. A empresa deverá entregar a quantidade solicitada pelo Município, não podendo, portanto, estipular em sua proposta de preços, quantidades mínimas ou máximas.

2.8. No preço proposto considerar-se-ão inclusos todos os custos referentes a materiais e equipamentos, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, previdência social, tributos, seguros, material de consumo, frete, lucro, descarregamento e tudo mais que for necessário até a entrega final dos objetos na sede do Município de Balneário Pinhal/RS.

2.9. Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, na Subprefeitura de Magistério, situada na Rua Luciana de Abreu, esquina com a Avenida Salzano Vieira da Cunha, Bairro Magistério em Balneário Pinhal/RS. Respeitando o horário de expediente, sendo de segunda a sexta-feira das 7h às 11h30min e das 13h às 17h30min.

3. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

3.1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, através do aplicativo “Pregão online” do Portal Eletrônico do Banrisul S/A.

3.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Prefeitura do Balneário Pinhal, denominado Pregoeiro com o suporte de sua Equipe de Apoio, os quais, juntamente com a autoridade competente do órgão promotor da licitação, formam o conjunto de operadores do sistema de Pregão Eletrônico.

3.3. Poderão participar da presente licitação os interessados que estejam credenciados no sistema eletrônico junto à Seção de Cadastro da CELIC – Central de Licitações do Estado, sito à Avenida Farrapos nº 151, Porto Alegre/RS ou www.celic.rs.gov.br, e que atenderem a todas as exigências constantes neste Edital e seus anexos.

4. CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO DO CERTAME

4.1. Para participar do certame, o licitante deve providenciar o seu credenciamento, com atribuição de chave e senha, diretamente no sistema eletrônico, junto à Seção de Cadastro da CELIC – Central de Licitações do Estado, sito à Avenida Farrapos nº 151, Porto Alegre/RS ou www.celic.rs.gov.br, onde deverá informar-se a respeito do seu funcionamento, regulamento e instruções para a sua correta utilização.

4.2. O credenciamento e a sua manutenção no respectivo cadastro dependerão de condições exigidas pela CELIC.

4.3. As instruções para o credenciamento podem ser acessadas no seguinte sítio eletrônico: www.celic.rs.gov.br.

4.4. É de responsabilidade do licitante, além de credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame e de cumprir as regras do presente edital:

4.4.1. Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir 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 da senha, ainda que por terceiros.

4.4.2. Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.4.3. Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso.

4.4.4. Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do pregão na forma eletrônica.

4.4.5. Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

4.5. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a PROCERGS, a CELIC ou ao Município, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.6. A perda da senha ou quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente, para imediato bloqueio de acesso.

4.7. No caso de perda da senha, poderá ser solicitada nova senha na Seção de Cadastro da CELIC.

5. ENVIO DAS PROPOSTAS

5.1. As propostas deverão ser enviadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário estabelecidos no preâmbulo deste edital, observando o item 6 deste Edital.

5.2. O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sendo que a falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções legais:

5.2.1. Que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

5.2.2. 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.

5.2.3. Que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa de consumo, se for o caso, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

5.2.4. Que no ano-calendário de realização da licitação, a microempresa ou a empresa de pequeno porte ainda não celebrou a ata de registro de preços e/ou contratos com a Administração Pública, cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

5.2.5. 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 conduta vigentes na data de entrega das propostas.

5.2.6. Que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República.

5.3. Outras eventuais declarações complementares à proposta e à habilitação, que venham a ser solicitados pelo sistema do pregão eletrônico e/ou pregoeiro, deverão ser realizadas via sistema.

6. PROPOSTA

6.1. O prazo de validade da proposta é de 60 dias, a contar da data de abertura da sessão do pregão, estabelecida no item 01 desse edital.

6.2. Os licitantes deverão registrar suas propostas no sistema eletrônico, observando as diretrizes do Anexo II – Modelo de Proposta Comercial, com a indicação completa do produto ofertado, incluindo marca, modelo, referências e demais dados técnicos, bem como com a indicação dos valores unitários e totais dos itens, englobando a tributação, os custos de entrega e quaisquer outras despesas incidentes para o cumprimento das obrigações assumidas.

6.3. As propostas iniciais inseridas dentro do sistema, durante o período definido neste Edital como “Recebimento das Propostas” deverão apresentar os seguintes dados:

a) valor unitário e total para cada item;

b) a especificação completa dos itens ofertados que deverá atender ao ANEXO I deste Edital;

c) a marca referente a cada um dos itens cotados (OBS: Anexar à proposta os catálogos, certificados e selo solicitados na descrição do objeto.);

d) o prazo de entrega, que não poderá ser superior a 15 (quinze) dias após o recebimento do empenho, salvo justificativa fundamentada e aceita pela administração;

e) as propostas de preços deverão ser apresentadas em moeda corrente nacional, com duas casas decimais após a vírgula.

7. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1. Para fins de habilitação neste pregão, a licitante vencedora deverá enviar os seguintes documentos, no prazo determinado pelo pregoeiro (mínimo 2 duas) horas, quando solicitado pelo pregoeiro:

a) Declaração que atende ao disposto no artigo 7°, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal n° 4.358/2002;

b) Declaração própria, sob as penas da lei, possuir as condições de habilitação ao presente pregão, na forma do inciso I do artigo 63 da Lei 14.133/2021 e inexistir fato superveniente impeditivo para sua habilitação no processo licitatório em tela (Modelo Anexo).

c) Declaração firmada por seu representante, sob as penas da Lei, se beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 (Modelo Anexo).

7.1.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) registro comercial, no caso de empresa individual;

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

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

d) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF).

7.1.3. REGULARIDADE FISCAL

a) prova de Regularidade para com a Fazenda Federal demonstrada mediante a apresentação da Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais e pela Certidão de Dívida Ativa da União;

b) prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;

c) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;

d) prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

7.1.4. REGULARIDADE TRABALHISTA

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

7.2. Para as empresas cadastradas no Município, a documentação poderá ser substituída pelo seu Certificado de Registro de Fornecedor, desde que seu objetivo social comporte o objeto licitado e o registro cadastral esteja no prazo de validade.

7.2.1. A substituição somente terá eficácia em relação aos documentos que tenham sido efetivamente apresentados para o cadastro e desde que estejam atualizados na data da sessão, constante no preâmbulo.

7.2.2. Caso algum dos documentos obrigatórios, exigidos para cadastro, esteja com o prazo de validade expirado, o licitante deverá regularizá-lo no órgão emitente do cadastro ou anexá-lo, como complemento ao certificado apresentado, sob pena de inabilitação.

8. VEDAÇÕES

8.1. Não poderão disputar licitação ou participar da execução da ata de registro de preços e/ou contrato, direta ou indiretamente:

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

b) 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 da ata de registro de preços e/ou contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

d) 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;

e) agente público do órgão licitante, 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.

8.2. O impedimento de que trata a alínea “a” do item 6.1, supra, 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.

8.3. Durante a vigência da ata de registro de preços e/ou contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão da ata de registro de preços e/ou contrato.

9. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

9.1. No dia e hora indicados no preâmbulo, o pregoeiro abrirá a sessão pública, mediante a utilização de sua chave e senha.

9.2. O licitante poderá participar da sessão pública na internet, mediante a utilização de sua chave de acesso e senha, e deverá acompanhar o andamento do certame e as operações realizadas no sistema eletrônico durante toda a sessão pública do pregão, ficando responsável pela perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, conforme item 4.4.2 deste Edital.

9.3. A comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.

9.4. Iniciada a sessão, as propostas de preços contendo a descrição do objeto e do valor estarão disponíveis na internet.

10. CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

10.1. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, fundamentadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

10.2. Serão desclassificadas as propostas que:

a) contiverem vícios insanáveis;

b) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

c) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação após a fase de lances;

d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

e) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

10.3. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

10.4. Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

10.5. As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e o pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que todos os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

10.6. Somente poderão participar da fase competitiva os autores das propostas classificadas.

10.7. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu autor, observando o fixado para duração da etapa competitiva, e as seguintes regras:

10.7.1. O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

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

10.7.3. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

10.7.4. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de 1% que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.

10.7.5. Serão considerados intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado.

10.7.6. Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a Administração poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

10.8. A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

11. MODO DE DISPUTA

11.1. Será adotado o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, observando as regras constantes no item 9.

11.2. A etapa competitiva de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

11.3. A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

11.4. Na hipótese de não haver novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente.

11.5. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances,

em prol da consecução do melhor preço, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5%.

11.6. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

11.7. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no mesmo endereço eletrônico que ocorreu a sessão.

12. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

12.1. Encerrada etapa de envio de lances, será apurada a ocorrência de empate, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as beneficiárias que tiverem apresentado as declarações de que tratam os itens 5.2.3 e 5.2.4 deste Edital;

12.1.2. Entende-se como empate, para fins da Lei Complementar nº 123/2006, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas beneficiárias sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

12.1.3. Ocorrendo o empate, na forma do subitem anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A beneficiária detentora da proposta de menor valor será convocada via sistema para apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a beneficiária, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 12.1. deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea “a” deste item.

12.1.4. O disposto no item 12.1.2. não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentado por beneficiária da LC nº 123/2006.

13. NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO

13.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico,

contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta.

13.2. A resposta à contraproposta e o envio de documentos complementares, necessários ao julgamento da aceitabilidade da proposta, inclusive a sua adequação ao último lance ofertado, que sejam solicitados pelo pregoeiro, deverão ser encaminhados no prazo fixado no item 5.3 deste Edital.

13.3. Encerrada a etapa de negociação, será examinada a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação valor de referência da Administração.

13.4. Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

14. VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO

14.1. Encerrada a etapa de propostas, o licitante melhor classificado enviará a documentação de habilitação no prazo determinado pelo pregoeiro (de mínimo de 02 (duas)) horas.

Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

14.2. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.3. As certidões apresentadas na habilitação, que tenham sido expedidas em meio eletrônico, serão tidas como originais após terem a autenticidade de seus dados e certificação digital conferidos pela Administração, dispensando nova apresentação, exceto se vencido o prazo de validade.

14.4. O beneficiário da Lei Complementar nº 123/2006, que tenha apresentado a declaração exigida no item 5.2.3 e 5.2.4 deste Edital e que possua alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal e/ou trabalhista, terá sua habilitação condicionada ao

envio de nova documentação, que comprove a sua regularidade, em 5 (cinco) dias úteis, a contar da data em que declarado vencedor, prazo que poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

14.5. Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou 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 edital. Nessa hipótese, classificada a proposta, será concedido o prazo previsto no item 14.1 para o envio da documentação de habilitação.

14.6. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de licitação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.7. Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no Edital, o licitante será declarado vencedor, oportunizando-se a manifestação da intenção de recurso.

15. RECURSO

15.1. Caberá recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:

a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;

b) julgamento das propostas;

c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

d) anulação ou revogação da licitação.

15.2. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação ou de divulgação da interposição do recurso.

15.3. Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas “b” e “c” do item 15.1 do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:

a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação; b) a apreciação dar-se-á em fase única.

15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis,

encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.5. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

15.6. O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16. ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

16.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

17. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

17.1. O licitante vencedor será convocado para assinar a ata de registro de preço e/ou contrato ou para retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

17.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação da parte, durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração.

17.3. Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços e/ou contrato ou para retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura da ata de registro de preços e/ou contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

17.4. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no item 6.1 deste Edital, sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

17.5. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação, nos termos do 16.6. deste Edital, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

b) adjudicar e celebrar a ata de registro de preços e/ou contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

17.7. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ata de registro de preços e/ou contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas, previstas neste edital, e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão licitante.

18. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU CONTRATO

18.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

18.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas, respeitados os limites dispostos no art. 106 e 107 da Lei Federal nº 14.133/2021.

19. DAS HIPÓTESES DE CANCELAMENTO DA ATA

19.1. As hipóteses de cancelamento da ata estão dispostas no regulamento.

19.2. No caso de cancelamento da ata, em que o fornecedor não tiver tido ingerência sobre a descontinuidade do produto no mercado, não será penalizado, contudo deverá ser feita a reclassificação da ata.

19.3. Se, no decorrer da contratação, o fornecedor apresentar pedido de cancelamento dos preços registrados, deverá apresentar justificativas pela não continuidade do fornecimento, sem prejuízo de aplicação das sanções dispostas no item 13 deste edital.

20. DAS CONDIÇÕES PARA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

20.1. Os preços poderão ser alterados, na forma de reajuste em sentido estrito, para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro consistente na aplicação do índice de correção monetária previsto na ata, que deve retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, observado o princípio da anualidade.

20.2. Os preços registrados poderão ser reequilibrados, desde que haja o convencimento do fiscal com base na documentação apresentada pela contratada, sob pena de indeferimento do pedido.

20.3. No caso em que a Administração se convencer pelo deferimento da revisão, deverá ser feito de forma concomitante pesquisa de preços de mercado para verificação de que os preços registrados pelas outras empresas na ata, momento em que deverá ser demonstrada a vantajosidade pela Administração, em que conceder os novos valores à contratada.

20.4. No caso de o preço revisado ficar maior que o do segundo colocado, será negada a revisão e reclassificada a ata de registro de preços.

21. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

21.2. O prazo de entrega dos materiais é de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento para as quantidades solicitadas e emissão das respectivas Notas de Empenho, salvo justificativa fundamentada.

21.2.1.O fornecimento se dará conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Obras, pelo período de até 12 (doze) meses.

21.3. A conferência dos itens será realizada em até 5 dias úteis após o recebimento.

21.4. Haverá a exigência de substituição dos produtos que não estejam em conformidade com as especificações.

21.6. Será exigida a apresentação de catálogos, certificados Inmetro e selo Procel conforme o item licitado.

21.5. Será exigido a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).

21.6. A empresa deverá entregar a quantidade solicitada pelo Município, não podendo, portanto, estipular em sua proposta de preços, quantidades mínimas ou máximas.

21.7. No preço proposto considerar-se-ão inclusos todos os custos referentes a materiais e equipamentos, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, previdência social, tributos, seguros, material de consumo, frete, lucro, descarregamento e tudo mais que for necessário até a entrega final dos objetos na sede do Município de Balneário Pinhal/RS.

21.8. Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, na Subprefeitura de Magistério, situada na Rua Luciana de Abreu, esquina com a Avenida Salzano Vieira da Cunha, Bairro Magistério em Balneário

Pinhal/RS. Respeitando o horário de expediente, sendo de segunda a sexta-feira das 7h às 11h30min e das 13h às 17h30min.

22. PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

22.1. Os pagamentos serão efetuados em até 15 (quinze) dias após a entrega dos produtos, condicionados, quando for o caso, a liberação de recursos por parte dos Governos Federal e Estadual, mediante a emissão da Nota de Empenho e após a entrega do objeto.

22.2. A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão eletrônico e da ordem de fornecimento, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

23. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

23.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente, mediante concessão do direito ao contraditório e à ampla defesa, pelas seguintes infrações:

a) dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços e/ou do contrato;

b) dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços e/ou do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) dar causa à inexecução total da ata de registro de preços e/ou 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 da ata de registro de preços e/ou do contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

g) ensejar o 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 a licitação ou a execução da ata de registro de preços e/ou do contrato;

i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da ata de registro de preços e/ou do contrato;

j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

l) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

m) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

23.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 23.1 deste edital as seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;

c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

23.3 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do item 23.2. do presente Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b” do mesmo item.

23.4. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral da ata de registro de preços e/ou contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 23.2 do presente Edital.

23.5. 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.

23.6. A aplicação das sanções previstas no item 23.2. deste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

23.7. Na aplicação da sanção prevista no item 23.2, alínea “b”, do presente edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

23.8. Para aplicação das sanções previstas nas alíneas “c” e “d” do item 23.2 do presente Edital o licitante ou o contratado será intimado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

23.9. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

23.10. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

23.11. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

23.12. É admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;

b) pagamento da multa;

c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

23.13. A sanção pelas infrações previstas nas alíneas “h” e “m” do item 23.2 do presente edital exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

24. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

24.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório e os pedidos de impugnações poderão ser enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio do seguinte endereço eletrônico: licitacao@balneariopinhal.rs.gov.br.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

25.2. A Administração tem a prerrogativa de fiscalizar o cumprimento satisfatório do objeto do presente edital, por meio de agente designado para tal função, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021.

25.3. 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 motivada.

25.4. 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 Pregoeiro.

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

25.6. 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.

25.7. 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.

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

25.9. 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.

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

25.11. Fica eleito o Foro da Comarca de Tramandaí/RS para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e da ata de registro de preços e/ou contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

Balneário Pinhal/RS, 12 de maio de 2025.

LUIZ CEZAR DANELLI FURINI
PREFEITO

ANEXO I – DESCRIÇÃO DOS ITENS

Município de Balneário Pinhal/RS

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

Necessidade da Administração: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados à manutenção, expansão e modernização da rede de iluminação pública em diversos pontos do município.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto o Registro de Preços para possível e eventual aquisição de materiais diversos para manutenção e ampliação da rede de iluminação pública, conforme especificações técnicas descritas no Anexo I.

Os itens incluem braços metálicos galvanizados, cabos elétricos, luminárias LED, lâmpadas, reatores, soquetes, conectores, postes de madeira tratada, parafusos e outros componentes necessários à infraestrutura de iluminação pública.

Os bens, objeto da aquisição pretendida possuem as seguintes especificações:

Exclusiva para Microempresa e Empresas de Pequeno Porte				
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor unit.**
01	Arruela quadrada a fogo 45x45 3mm, 18.	Unid.	600	R$ 0,94
02	Braço curvo c/1,5m de comprimento, galvanizada a fogo, fixação por sapata com parede de 5mm, com dois furos 18mm de diâmetro e 200mm de espaçamento. Parede mínima do tubo de 3mm. Diâmetro externo de 1 ½'' (38,2mm). Braço para ser usado com as luminárias led de 50W. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetro e paredes exigidas).	Unid.	200	R$ 85,66
	Braço para transformador, galvanizado a fogo, com 04 metros de comprimento, diâmetro externo de 48mm, parede de tubo de, no mínimo 3,5mm, com sapata reforçada com 30cm de comprimento, 2 furos e parede mínima de 5mm. Braço para ser usado com as luminárias led de 150W e 200W. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetro e paredes exigidas).	Unid.	40	R$ 290,89
	Braço curvo, galvanizado a fogo, com 03 metros de comprimento, diâmetro externo de 60mm, parede de tubo de, no mínimo 3,5mm, com sapata reforçada com 30cm de comprimento, 2 furos e parede mínima de 5mm. Braço para ser usado com as luminárias led solar de 200W. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetro e paredes exigidas).	Unid.	100	R$ 150,93
03	Base para relé fotoelétrico, padrão ABNT, com haste em aço galvanizado a fogo, corpo em PVC anti-UV, com giro de 360°	Unid.	1500	R$ 6,33

	sobre o eixo e porca de fechamento em PVC – modelo giratório fechado, fio 30 CMTS.			
04	Cabo multiplex – Cabo 2 x 10 mm, de duas cores. Neutro encapado.	metro	3.000	R$ 2,25
	Cabo multiplex – Cabo 3x10 mm, de três cores. Neutro encapado.	metro	3.000	R$ 4,18
	Cabo multiplex – Cabo 4x16 mm, de multicores. Neutro encapado.	metro	1.000	R$ 7,73
05	Cabo pp 4 x 2,5mm 1kva.	Metro	1.000	R$ 5,76
	Cabo pp 2 x 2,5mm 1kva.	Metro	1.000	R$ 3,38
	Cabo flexível 95mm – 1kv.	metro	500	R$ 58,06
06	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 180mm.	Unid.	100	R$ 31,48
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 200mm.	Unid.	200	R$ 32,05
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 220mm.	Unid.	300	R$ 32,74
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 230mm.	Unid.	300	R$ 32,96
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 300mm.	Unid.	200	R$ 42,98
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 320mm.	Unid.	200	R$ 43,00
07	Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado, Perfurante CDP 70, principal 10 – 95mm², derivação 1,5 – 10mm², torque de ajuste nominal 8N.m, com porca fusível de metal.	Unid.	5.000	R$ 6,50
	Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado, perfurante CDP 95, 16X35mm.	Unid.	1.000	R$ 5,27
08	Fita de marcação de 10mt azul.	Unid.	50	R$ 18,00
	Fita de marcação de 10mt vermelha.	Unid.	50	R$ 18,00
	Fita de marcação de 10mt branca.	Unid.	50	R$ 18,00
	Fita de marcação de 10mt amarela.	Unid.	50	R$ 18,00
	Fita de marcação de 10mt verde.	Unid.	50	R$ 18,00
09	Fita isolante preta 20mt.	Unid.	200	R$ 6,62
	Fita isolante alta fusão 20mt.	Unid.	100	R$ 18,05
10	Fio PVC 2,5 mm, na cor preta ou branca, padrão ABNT, rolo com 100 metros, sólidos.	rolo	200	R$ 172,19
11	Lâmpada vapor metálico, bulbo tubular, 1000W – 220V- E40, com fluxo luminoso mínimo de 105.000 lúmens, vida mediana mínima de 9.000 horas, com a marca e modelo do produto ofertado, anexando catálogo com as características solicitadas.	Unid.	50	R$ 96,82
	Lâmpada vapor de sódio bulbo ovóide, 250W-220V-E40, fluxo luminoso mínimo de 27.500 lúmens e vida mediana mínima de 32.000 horas, com a marca e modelo do produto ofertado. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto, comprovando as características exigidas. Serão exigidos dos vencedores dos itens de lâmpadas a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado/descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).	Unid.	1500	R$ 23,17
	Lâmpada de Vapor de Sódio, bulbo ovóide 70W-220V-E27, fluxo luminoso mínimo de 6.020 lúmens, vida mediana mínima 28.000 horas, com a marca e modelo do produto ofertado. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto, comprovando as características exigidas. Serão exigidos dos vencedores dos itens de lâmpadas a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material	Unid.	1750	R$ 15,16

	queimado/descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).			
12	Luminária pública de led solar 200W. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 lumens. Temperatura de cor 6000/6500K. Alimentação através de painel fotovoltaico direto no corpo. Corpo da luminária em polímero injetado (ou alumínio). Autonomia mínima de 12hrs. Vida útil mínima 45.000hrs, encaixe, em alumínio fundido/ injetado ou aço galvanizado a fogo/ inox, de 60mm, grau de proteção IP-65. IRC>80, bateria alojada no corpo da luminária. Sensor fotovoltaico para acionamento automático. Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão. Acabamento na cor preta. Temperatura ambiente -5oC à 50oC. Fabricante deverá possuir homologação no Inmetro para luminárias led. Anexar à proposta catálogo da luminária comprovante características exigidas e homologação do Inmetro do fabricante para luminárias de led.	Unid.	100	R$ 395,42
13	Luminária em alumínio estampado e anodizado, brilhante interna e externamente, pescoço em alumínio fundido com diâmetro de encaixe de 52mm, soquete de porcelana E40, fixado em dispositivo de focalização regulável em alumínio, através de dois parafusos. Difusor em policarbonato inquebrável, antivandalismo e anti-UV. Juntas de vedação em borracha de silicone branca. Parafusos, fechos, trincos, porcas e arruelas em aço inox. Não será admitida a utilização de cola de silicone como junta de vedação. Modelo referencial LP- 220PC/52 ou similar, COM BRAÇO PARA TRANSFORMADOR galvanizado a fogo, com 04 metros de comprimento, diâmetro externo de 48mm, parede de tubo, mínimo, de 3,5mm, com sapata reforçada com 30cm de comprimento, 2 furos e parede mínima de 5mm COM LÂMPADA de 400W-220/E40, vapor de sódio bulbo tubular, fluxo luminoso mínimo de 56.000 lúmens e vida mediana mínima de 32.000 horas e COM REATOR externo vapor de sódio galvanizado a fogo, 400W220V-60Hz, alto fator de potência, com selo PROCEL/INMETRO de desempenho, 24 meses de garantia, com 02 parafusos tipo máquina M 16 x 300mm, galvanizado a fogo com 02 porcas e 02 arruelas quadradas furo 18. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetros e paredes exigidas).	Unid.	100	R$ 322,31
14	Parafuso tipo máquina M16 X 300 mm, galvanizado a fogo, com 02 porcas e 02 arruelas quadradas – furo 18.	Unid.	1.500	R$ 12,19
	Parafuso para fixação do suporte E-27, tamanho 3.0 x 30	Unid.	2.000	R$ 0,06
	Parafuso para fixação do suporte E-40, tamanho 4.0 X 30	Unid.	2.000	R$ 0,18
	Parafuso para fixação de abraçadeira, tamanho 16x80, com porca.	Unid.	300	R$ 7,34
15	Poste roliço de eucalipto tratado, de 18 a 20cm x 8 metros de comprimento	Unid.	30	R$ 348,36
16	Projetor led retangular 600W, 105/305V, 50/60 Hz fluxo luminoso mínimo de 80.000 lumens. Vida útil, mínima, de 70.000 horas. Temperatura de cor de 5000K. Grau de proteção IP-66. Anexar à proposta catálogo que comprove as características exigidas.	Unid.	25	R$ 408,33

17	Reator externo vapor de sódio/ metálico com caneca galvanizada a fogo de 1000W-220V-60Hz - alto fator de potência, garantia de 24 meses.	Unid.	30	R$ 178,30
18	Refletor de led slim em alumínio potência 100W, 7.800 lumens, 6000k, tensão 100-240V (bivolt) frequência 50/60hz, eficiência 78 lm/w vida útil nominal 30000 horas (L70) ângulo do facho de luz: 120º distância do facho: 30m.	Unid.	200	R$ 48,66
19	Rele fotoelétrico recondicionado a base de troca. Corrente alternada de 1000W-220V-60Hz-1800VA, garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação. Todas as peças recuperadas, deverão ser identificadas com a inscrição "tampa nova", que deverá ser instalada em todos os relés. As tampas deverão ser em material resistente às intempéries e com tratamento contra radiações ultravioleta, trazendo gravado na parte superior externa o que segue: a) Nome ou sigla da empresa executante do serviço; b) A data gravada (etiquetada) na base do relé, que não seja possível a deterioração pelo tempo. Os serviços a serem executados são os seguintes: a) Colocação, substituição ou recuperação de componentes elétricos, eletrônicos ou metálicos que se façam necessários; b) Execução de serviços de soldagem e desoldagens; c) Substituição ou recuperação (limpeza) de contatos elétricos; d) Regulagem de contato e partes que efetuem o acionamento do relé, conforme a variação dos níveis de incidência da luminosidade; e) Recuperação ou reposição de centelhadores (para-raios); f) limpeza da tampa e base interna e externa: g) Limpeza e prensagem dos terminais da base do relé. Deverão ser apresentados atestado de capacidade técnica do responsável técnico: a) Certidão do responsável; b) Certidão ou atestado de capacidade técnica em nome do responsável, público ou privado, devidamente registrado no respectivo órgão, certidão de acervo técnico CAT, fornecido pelo respectivo órgão; c) Comprovante de que o responsável técnico indicado nos itens A e B acima, faz parte do quadro permanente da empresa licitante.	Unid.	4.000	R$ 19,83
20	Soquete de porcelana reforçado, rosca E40, fixação por 02 parafusos modelo referencial 1464B ou similar.	Unid.	1.000	R$ 6,16
	Soquete de porcelana reforçado, rosca E27, fixação por 02 parafusos, modelo referencial 1464D.	Unid.	3.000	R$ 3,53
21	Suporte AR 1 metal com roldana de louça.	Unid.	200	R$ 24,13

Cota Reservada (25%) para Microempresa e Empresas de Pequeno Porte				
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor unit.**
22	Luminária fechada para lâmpada até 250W corpo refletor em chapa de alumínio estampada tratado quimicamente anodizado e selado. Refrator de policarbonato injetado resistente a impactos e radiações UV, junta de vedação em borracha de silicone resistentes a altas temperaturas, utilizada entre o refrator e o corpo refletor da luminária, porta lâmpada em porcelana rosca E27, com focalizador regulável. Pescoço de fixação e braçadeira em liga de alumínio fundido para fixação em braços com diâmetro externo 1 ½'' (38,2mm), com braço curvo com 1,5m de	Unid.	125	R$ 301,00

	comprimento, galvanizada a fogo, fixação por sapata com parede de 5mm, com dois furos 18mm de diâmetro e 200mm de espaçamento. Parede mínima do tubo de 3mm. Diâmetro externo de 1 ½'' (38,2mm). (Em cada entrega será feita a conferência do atendimento às dimensões, diâmetros e paredes exigidas).			
23	Luminária publica de LED com Potência máxima de 200W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 33.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	50	R$ 508,48
24	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 16.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	250	R$ 373,38

25	Luminária publica de LED com Potência máxima de 60W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 8.250 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	250	R$ 316,09
26	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	500	R$ 101,34
27	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	625	R$ 81,89
28	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	unid.	700	R$ 58,91
29	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W com SELO PROCEL/INMETRO estampado no produto, garantia de 60 meses.	Unid.	700	R$ 50,13

Cota Principal (75%) para Ampla Concorrência das Empresas				
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor unit.**
30	Luminária fechada para lâmpada até 250W corpo refletor em chapa de alumínio estampada tratado quimicamente anodizado e selado. Refrator de policarbonato injetado resistente a impactos e radiações UV, junta de vedação em borracha de silicone resistentes a altas temperaturas, utilizada entre o refrator e o corpo refletor da luminária, porta lâmpada em porcelana rosca E27, com focalizador	Unid.	375	R$ 301,00

	regulável. Pescoço de fixação e braçadeira em liga de alumínio fundido para fixação em braços com diâmetro externo 1 ½'' (38,2mm), com braço curvo com 1,5m de comprimento, galvanizada a fogo, fixação por sapata com parede de 5mm, com dois furos 18mm de diâmetro e 200mm de espaçamento. Parede mínima do tubo de 3mm. Diâmetro externo de 1 ½'' (38,2mm). (Em cada entrega será feita a conferência do atendimento às dimensões, diâmetros e paredes exigidas).			
31	Luminária publica de LED com Potência máxima de 200W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 33.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	150	R$ 508,48
32	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 16.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor,	Unid.	750	R$ 373,38

	vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.			
33	Luminária publica de LED com Potência máxima de 60W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 8.250 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	750	R$ 316,09
34	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	1500	R$ 101,34
35	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	1.875	R$ 81,89
36	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	unid.	2.100	R$ 58,91
37	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W com SELO PROCEL/INMETRO estampado no produto, garantia de 60 meses.	Unid.	2100	RS 50,13

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O processo de registro de preços para futura e eventual aquisição dos objetos é fundamentada na necessidade contínua de manutenção e expansão da rede de iluminação

pública do município, garantindo a segurança e bem-estar da população. Os materiais solicitados foram definidos com base em estudos técnicos realizados pelo Departamento de Iluminação, vinculado a esta Secretaria de Obras e Infraestrutura, considerando as normas técnicas da ABNT e a legislação pertinente.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é o registro de preços para possível e eventual contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais elétricos, visando a aquisição dos materiais listados, que serão utilizados em ações de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da rede de iluminação.
A especificação técnica dos produtos busca garantir a durabilidade e a segurança da infraestrutura instalada. Em alguns casos, será exigida homologação no Inmetro, responsabilidade pela logística reversa e envio de amostras para testes laboratoriais conforme detalhado no Anexo I.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens possuem natureza de bens comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos pelas especificações técnicas usuais de mercado, conforme art. 6º, inciso XIII da Lei Federal nº 14.133/2021.
A possível e eventual contratação será realizada por meio de licitação na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, no sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento por menor preço por item ou por lote.
Cabe salientar, a importância do edital ser mantido em lotes, como se vê no item 1 deste Termo de Referência, afim de manter a qualidade e compatibilidade dos produtos a serem eventualmente adquiridos. Para fornecimento dos objetos pretendidos os eventuais licitantes deverão comprovar atuação no ramo de fornecimento de materiais elétricos, especialmente voltados à iluminação pública, e apresentar documentos de habilitação conforme o art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021. Serão exigidos dos vencedores dos itens de lâmpadas a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado/descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010). Para todos os itens, a Administração reserva-se o direito de, a cada entrega,

verificar as características dos itens, afim de confirmar as descrições mínimas exigidas em cada item.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Após contrato firmado, a contratada deverá fornecer o objeto em até 15 (quinze) dias após emissão de nota de empenho, o mesmo será liquidado em até 30 (trinta) dias após o recebimento do objeto em conjunto à sua nota fiscal.

A nota fiscal dos objetos deve ser entregue junto com os mesmos, a empresa também deverá encaminhar cópia da nota fiscal para o e-mail institucional da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura: *obras@balneariopinhal.rs.gov.br.*

Ao receber o objeto, a Administração deverá reservar para si o prazo máximo de 5 dias úteis, a contar do recebimento do bem, para conferência, testes e fiscalização do objeto adquirido, afim de confirmar suas especificações, bem como seu perfeito funcionamento. No caso de não estar de acordo com as especificações do objeto ou em caso de mau funcionamento dos itens e mediante à ofício do fiscal do contrato, a contratada terá prazo máximo de 15 dias para fazer a substituição dos mesmos. No caso de nenhum ato oficial por parte do fiscal de contrato e passados os prazos, considerar-se-á que os objetos foram aceitos pela Administração.

O objeto a ser adquirido deve conter as especificações mínimas contidas em sua descrição, a empresa vencedora, deverá atentar-se as documentações comprobatórias exigidas em cada objeto, conforme constante na descrição dos mesmos no item 1 deste Termo de Referência.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A Secretaria Municipal de Obras indica o servidor **Carlos Tadeu Ferreira** para atuar como fiscal e gestor do contrato.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

O pagamento ocorrerá em até 30 dias após o recebimento do objeto, bem como de sua nota fiscal, inexistindo ofício por parte do fiscal de contrato que indique mau funcionamento, ou mesmo, características diferentes das descritas no item 1 deste Termo de Referência.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro possível e eventual contratado será selecionado mediante processo licitatório, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, por meio de sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento de menor preço, para possível e eventual aquisição.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada de todos os objetos o valor total de **R$ 1.943.212,65** (Um milhão, novecentos e quarenta e três mil, duzentos e doze reais e sessenta e cinco centavos.).
Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente.
Tais referências para estimativas foram obtidas por meio de pesquisa no programa de internet Fonte de Preços, utilizado por esta Administração em pesquisa de preços.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da possível e eventual contratação ora pretendida decorrerá de dotação orçamentária própria quando houver a aquisição por parte desta Administração.
Por se tratar de Registro de Preços para possível e eventual aquisição dos objetos, dispensa dotação orçamentária.

Balneário Pinhal, 05 de maio de 2025.

João Sidnei Gonçalves Roldão
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria 028/2025

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Exclusiva para Microempresa e Empresas de Pequeno Porte				
Item	**Descrição**	**Unid.**	**Quant.**	**Valor unit.**
1	Arruela quadrada a fogo 45x45 3mm, 18.	Unid.	600	
2	Braço curvo c/1,5m de comprimento, galvanizada a fogo, fixação por sapata com parede de 5mm, com dois furos 18mm de diâmetro e 200mm de espaçamento. Parede mínima do tubo de 3mm. Diâmetro externo de 1 ½'' (38,2mm). Braço para ser usado com as luminárias led de 50W. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetro e paredes exigidas).	Unid.	200	
	Braço para transformador, galvanizado a fogo, com 04 metros de comprimento, diâmetro externo de 48mm, parede de tubo de, no mínimo 3,5mm, com sapata reforçada com 30cm de comprimento, 2 furos e parede mínima de 5mm. Braço para ser usado com as luminárias led de 150W e 200W. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetro e paredes exigidas).	Unid.	40	
	Braço curvo, galvanizado a fogo, com 03 metros de comprimento, diâmetro externo de 60mm, parede de tubo de, no mínimo 3,5mm, com sapata reforçada com 30cm de comprimento, 2 furos e parede mínima de 5mm. Braço para ser usado com as luminárias led solar de 200W. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetro e paredes exigidas).	Unid.	100	
3	Base para relé fotoelétrico, padrão ABNT, com haste em aço galvanizado a fogo, corpo em PVC anti-UV, com giro de 360° sobre o eixo e porca de fechamento em PVC – modelo giratório fechado, fio 30 CMTS.	Unid.	1500	
4	Cabo multiplex – Cabo 2 x 10 mm, de duas cores. Neutro encapado.	metro	3.000	
	Cabo multiplex – Cabo 3x10 mm, de três cores. Neutro encapado.	metro	3.000	
	Cabo multiplex – Cabo 4x16 mm, de multicores. Neutro encapado.	metro	1.000	
5	Cabo pp 4 x 2,5mm 1kva.	Metro	1.000	
	Cabo pp 2 x 2,5mm 1kva.	Metro	1.000	
	Cabo flexível 95mm – 1kv.	metro	500	
6	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 180mm.	Unid.	100	
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 200mm.	Unid.	200	
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 220mm.	Unid.	300	
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 230mm.	Unid.	300	
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 300mm.	Unid.	200	
	Cinta circular, com parafuso e porca, tamanho 320mm.	Unid.	200	
7	Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado, Perfurante CDP 70, principal 10 – 95mm², derivação 1,5 – 10mm², torque de ajuste nominal 8N.m, com porca fusível de metal.	Unid.	5.000	
	Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado, perfurante CDP 95, 16X35mm.	Unid.	1.000	
8	Fita de marcação de 10mt azul.	Unid.	50	
	Fita de marcação de 10mt vermelha.	Unid.	50	

	Fita de marcação de 10mt branca.	Unid.	50	
	Fita de marcação de 10mt amarela.	Unid.	50	
	Fita de marcação de 10mt verde.	Unid.	50	
9	Fita isolante preta 20mt.	Unid.	200	
	Fita isolante alta fusão 20mt.	Unid.	100	
10	Fio PVC 2,5 mm, na cor preta ou branca, padrão ABNT, rolo com 100 metros, sólidos.	rolo	200	
11	Lâmpada vapor metálico, bulbo tubular, 1000W – 220V- E40, com fluxo luminoso mínimo de 105.000 lúmens, vida mediana mínima de 9.000 horas, com a marca e modelo do produto ofertado, anexando catálogo com as características solicitadas.	Unid.	50	
	Lâmpada vapor de sódio bulbo ovóide, 250W-220V-E40, fluxo luminoso mínimo de 27.500 lúmens e vida mediana mínima de 32.000 horas, com a marca e modelo do produto ofertado. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto, comprovando as características exigidas. Serão exigidos dos vencedores dos itens de lâmpadas a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado/descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).	Unid.	1500	
	Lâmpada de Vapor de Sódio, bulbo ovóide 70W-220V-E27, fluxo luminoso mínimo de 6.020 lúmens, vida mediana mínima 28.000 horas, com a marca e modelo do produto ofertado. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto, comprovando as características exigidas. Serão exigidos dos vencedores dos itens de lâmpadas a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material queimado/descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).	Unid.	1750	
12	Luminária pública de led solar 200W. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 lumens. Temperatura de cor 6000/6500K. Alimentação através de painel fotovoltaico direto no corpo. Corpo da luminária em polímero injetado (ou alumínio). Autonomia mínima de 12hrs. Vida útil mínima 45.000hrs, encaixe, em alumínio fundido/ injetado ou aço galvanizado a fogo/ inox, de 60mm, grau de proteção IP-65. IRC>80, bateria alojada no corpo da luminária. Sensor fotovoltaico para acionamento automático. Fluxo luminoso constante em toda a faixa de tensão. Acabamento na cor preta. Temperatura ambiente -5oC à 50oC. Fabricante deverá possuir homologação no Inmetro para luminárias led. Anexar à proposta catálogo da luminária comprovante características exigidas e homologação do Inmetro do fabricante para luminárias de led.	Unid.	100	
13	Luminária em alumínio estampado e anodizado, brilhante interna e externamente, pescoço em alumínio fundido com diâmetro de encaixe de 52mm, soquete de porcelana E40, fixado em dispositivo de focalização regulável em alumínio, através de dois parafusos. Difusor em policarbonato inquebrável, antivandalismo e anti-UV. Juntas de vedação em borracha de silicone branca. Parafusos, fechos, trincos, porcas e arruelas em aço inox. Não será admitida a utilização de cola de silicone como junta de vedação. Modelo referencial LP- 220PC/52 ou similar, COM BRAÇO PARA	Unid.	100	

	TRANSFORMADOR galvanizado a fogo, com 04 metros de comprimento, diâmetro externo de 48mm, parede de tubo, mínimo, de 3,5mm, com sapata reforçada com 30cm de comprimento, 2 furos e parede mínima de 5mm COM LÂMPADA de 400W-220/E40, vapor de sódio bulbo tubular, fluxo luminoso mínimo de 56.000 lúmens e vida mediana mínima de 32.000 horas e COM REATOR externo vapor de sódio galvanizado a fogo, 400W220V-60Hz, alto fator de potência, com selo PROCEL/INMETRO de desempenho, 24 meses de garantia, com 02 parafusos tipo máquina M 16 x 300mm, galvanizado a fogo com 02 porcas e 02 arruelas quadradas furo 18. (Em cada entrega será feita conferência do atendimento às dimensões, diâmetros e paredes exigidas).			
14	Parafuso tipo máquina M16 X 300 mm, galvanizado a fogo, com 02 porcas e 02 arruelas quadradas – furo 18.	Unid.	1.500	
	Parafuso para fixação do suporte E-27, tamanho 3.0 x 30	Unid.	2.000	
	Parafuso para fixação do suporte E-40, tamanho 4.0 X 30	Unid.	2.000	
	Parafuso para fixação de abraçadeira, tamanho 16x80, com porca.	Unid.	300	
15	Poste roliço de eucalipto tratado, de 18 a 20cm x 8 metros de comprimento	Unid.	30	
16	Projetor led retangular 600W, 105/305V, 50/60 Hz fluxo luminoso mínimo de 80.000 lumens. Vida útil, mínima, de 70.000 horas. Temperatura de cor de 5000K. Grau de proteção IP-66. Anexar à proposta catálogo que comprove as características exigidas.	Unid.	25	
17	Reator externo vapor de sódio/ metálico com caneca galvanizada a fogo de 1000W-220V-60Hz - alto fator de potência, garantia de 24 meses.	Unid.	30	
18	Refletor de led slim em alumínio potência 100W, 7.800 lumens, 6000k, tensão 100-240V (bivolt) frequência 50/60hz, eficiência 78 lm/w vida útil nominal 30000 horas (L70) ângulo do facho de luz: 120º distância do facho: 30m.	Unid.	200	
19	Rele fotoelétrico recondicionado a base de troca. Corrente alternada de 1000W-220V-60Hz-1800VA, garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação. Todas as peças recuperadas, deverão ser identificadas com a inscrição “tampa nova”, que deverá ser instalada em todos os relés. As tampas deverão ser em material resistente às intempéries e com tratamento contra radiações ultravioleta, trazendo gravado na parte superior externa o que segue: a) Nome ou sigla da empresa executante do serviço; b) A data gravada (etiquetada) na base do relé, que não seja possível a deterioração pelo tempo. Os serviços a serem executados são os seguintes: a) Colocação, substituição ou recuperação de componentes elétricos, eletrônicos ou metálicos que se façam necessários; b) Execução de serviços de soldagem e desoldagens; c) Substituição ou recuperação (limpeza) de contatos elétricos; d) Regulagem de contato e partes que efetuem o acionamento do relé, conforme a variação dos níveis de incidência da luminosidade; e) Recuperação ou reposição de centelhadores (para-raios); f) limpeza da tampa e base interna e externa: g) Limpeza e prensagem dos terminais da base do relé. Deverão ser apresentados	Unid.	4.000	

	atestado de capacidade técnica do responsável técnico: a) Certidão do responsável; b) Certidão ou atestado de capacidade técnica em nome do responsável, público ou privado, devidamente registrado no respectivo órgão, certidão de acervo técnico CAT, fornecido pelo respectivo órgão; c) Comprovante de que o responsável técnico indicado nos itens A e B acima, faz parte do quadro permanente da empresa licitante.			
20	Soquete de porcelana reforçado, rosca E40, fixação por 02 parafusos modelo referencial 1464B ou similar.	Unid.	1.000	
	Soquete de porcelana reforçado, rosca E27, fixação por 02 parafusos, modelo referencial 1464D.	Unid.	3.000	
21	Suporte AR 1 metal com roldana de louça.	Unid.	200	
22	Luminária fechada para lâmpada até 250W corpo refletor em chapa de alumínio estampada tratado quimicamente anodizado e selado. Refrator de policarbonato injetado resistente a impactos e radiações UV, junta de vedação em borracha de silicone resistentes a altas temperaturas, utilizada entre o refrator e o corpo refletor da luminária, porta lâmpada em porcelana rosca E27, com focalizador regulável. Pescoço de fixação e braçadeira em liga de alumínio fundido para fixação em braços com diâmetro externo 1 ½'' (38,2mm), com braço curvo com 1,5m de comprimento, galvanizada a fogo, fixação por sapata com parede de 5mm, com dois furos 18mm de diâmetro e 200mm de espaçamento. Parede mínima do tubo de 3mm. Diâmetro externo de 1 ½'' (38,2mm). (Em cada entrega será feita a conferência do atendimento às dimensões, diâmetros e paredes exigidas). Unid. 500 R$ 301,00	Unid.	125	
23	Luminária publica de LED com Potência máxima de 200W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 33.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta. Unid. 200 R$ 508,48	Unid.	50	

24	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 16.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	250	
25	Luminária publica de LED com Potência máxima de 60W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 8.250 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	250	
26	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	500	

27	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	625	
28	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	unid.	700	
29	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W com SELO PROCEL/INMETRO estampado no produto, garantia de 60 meses.	Unid.	700	
30	Luminária fechada para lâmpada até 250W corpo refletor em chapa de alumínio estampada tratado quimicamente anodizado e selado. Refrator de policarbonato injetado resistente a impactos e radiações UV, junta de vedação em borracha de silicone resistentes a altas temperaturas, utilizada entre o refrator e o corpo refletor da luminária, porta lâmpada em porcelana rosca E27, com focalizador regulável. Pescoço de fixação e braçadeira em liga de alumínio fundido para fixação em braços com diâmetro externo 1 ½'' (38,2mm), com braço curvo com 1,5m de comprimento, galvanizada a fogo, fixação por sapata com parede de 5mm, com dois furos 18mm de diâmetro e 200mm de espaçamento. Parede mínima do tubo de 3mm. Diâmetro externo de 1 ½'' (38,2mm). (Em cada entrega será feita a conferência do atendimento às dimensões, diâmetros e paredes exigidas).	Unid.	375	
31	Luminária publica de LED com Potência máxima de 200W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 33.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	150	

32	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 16.200 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	750	
33	Luminária publica de LED com Potência máxima de 60W. bivolt; Fator de Potência ≥ 0,95; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-09, Fluxo Luminoso ≥ 8.250 lm, Eficiência Energética ≥ 160 lm/w, Com base p/relé fotoelétrico embutido no topo com 7 pinos(compatível com sistema de telegestão); Estrutura em alumínio com pintura Eletrostática a pó, sistema de fixação, em alumínio fundido/injetado ou aço galvanizado a fogo/inox, para braços de 33mm à 60mm, Leds com vida útil igual ou superior a 100.000 hs; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); Conjunto óptico fechado por refrator (em vidro plano temperado ou policarbonato) ou por lente de policarbonato, resistente a radiação UV. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Distribuição luminosa Tipo II Média Limitada. Anexar à proposta selo PROCEL/INMETRO do produto cotado, comprovando as características exigidas de Potência, Classificação luminosa, Fluxo luminoso, temperatura de cor, vida útil dos leds e grau de proteção. Informar marca e modelo cotado em campo específico do sistema e na proposta.	Unid.	750	
34	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	1500	

35	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 250W-220V-60HZ- Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 24W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	Unid.	1.875	
36	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, com base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W, garantia de 60 meses. Anexar a proposta selo Procel/Inmetro do produto.	unid.	2.100	
37	Reator externo Vapor de Sódio galvanizado a fogo, 70W-220V-60HZ-Alto Fator de Potência, sem base para rele fotoelétrico, delta T 65°, perdas máximas 12W com SELO PROCEL/INMETRO estampado no produto, garantia de 60 meses.	Unid.	2100	

OBS: Anexar à proposta os catálogos, certificados e selo solicitados na descrição do objeto.

ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO

....., inscrito no CNPJ/MF n°....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade Nº ..... e CPF Nº ....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei no 14.133, de 01 de abril de 2021, que atende o disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

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

Local e data:

Nome, cargo e assinatura
Razão Social da empresa

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO

A Empresa.....em atenção ao instrumento convocatório sob referência, declara que:

1. Concorda com as disposições do instrumento convocatório sob referência e seus Anexos;

2. Compromete-se a garantir o prazo de validade dos preços e condições da presente proposta por 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de apresentação da proposta;

3. Assegura ter pleno conhecimento da legislação pertinente à contratação em pauta, bem como das condições gerais estabelecidas no Edital, sobretudo quanto aos documentos de habilitação, estando em conformidade com estes;

4. (Nome da Empresa), CNPJ nº..... sediada a Rua (endereço completo) ....., declaro possuir as condições de habilitação ao presente PREGAO, na forma do inciso I do artigo 63, da Lei 14.133/2021.

Nome, cargo e assinatura
Nome da empresa

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO ME/EPP

(Nome da empresa), CNPJ / MF nº....., sediada (endereço completo), declaro (amos), sob as penas da Lei, que estou (amos) qualificado (os) como Microempresa – ME/Empresa de Pequeno Porte – EPP, para efeito do disposto no artigo 42 ao artigo 49, da Lei Complementar nº 123/2006.

.....

(data)

.....

(Representante legal)

ANEXO VI – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº----

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº ___/___

Aos ___ dias do mês de _____ de 2025, nas dependências da Administração Municipal de Balneário Pinhal/RS, sito à Avenida Itália, nº 3100, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.611.339/0001-97, nesta cidade, nos termos da Lei nº 14.133, o órgão gerenciador, devidamente designado pela autoridade competente, face a classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 0018/2025, para **REGISTRO DE PREÇOS**, por deliberação do Pregoeiro e Equipe de Apoio, homologada em __/__/2025, resolve REGISTRAR OS PREÇOS das empresas participantes da licitação, por lotes, observadas as cláusulas estabelecidas no edital que regeu o certame, conforme a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

O objeto da presente Ata é o Registro de Preços para Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município, conforme especificações descritas no Anexo I - Descrição dos itens, o qual passa a ser parte integrante do presente Edital, resultante do **Processo Licitatório nº 0118/2025**, **Pregão Eletrônico nº 0018/2025**.

1.1. As quantidades totais constantes no **Anexo I** deste instrumento, poderão **não ser** adquiridas integralmente pelo Município.

VALIDADE

2.1. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

2.2. Conforme art. 8º, do Decreto Municipal nº 199/2023, a Administração não está obrigada a realizar compras exclusivamente por intermédio dessa Ata, podendo adotar, para tanto, licitação específica, assegurando-se, todavia, a preferência de fornecimento aos registrados, no caso de igualdade de condições.

3. CONTRATO

3.1. Para o fornecimento dos produtos registrados nessa Ata poderão ser celebrados contratos específicos com as licitantes, com posteriores solicitações, conforme item 5.

4. PREÇOS

4.1. Os preços ofertados pelas empresas na licitação serão devidamente registrados em planilha anexa, obedecida a classificação no Pregão Eletrônico nº 0018/2025.

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

5.2. O prazo de entrega dos materiais é de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento para as quantidades solicitadas e emissão das respectivas Notas de Empenho, salvo justificativa fundamentada.

5.2.1.O fornecimento se dará conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Obras, pelo período de até 12 (doze) meses.

5.3. A conferência dos itens será realizada em até 5 dias úteis após o recebimento.

5.4. Haverá a exigência de substituição dos produtos que não estejam em conformidade com as especificações.

5.5. Será exigida a apresentação de catálogos, certificados Inmetro e selo Procel conforme o item licitado.

5.6. Será exigido a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).

5.7. A empresa deverá entregar a quantidade solicitada pelo Município, não podendo, portanto, estipular em sua proposta de preços, quantidades mínimas ou máximas.

5.8. No preço proposto considerar-se-ão inclusos todos os custos referentes a materiais e equipamentos, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, previdência social, tributos, seguros, material de consumo, frete, lucro, descarregamento e tudo mais que for necessário até a entrega final dos objetos na sede do Município de Balneário Pinhal/RS.

5.9. Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, na Subprefeitura de Magistério, situada na Rua Luciana de Abreu, esquina com a Avenida Salzano Vieira da Cunha, Bairro Magistério em Balneário Pinhal/RS. Respeitando o horário de expediente, sendo de segunda a sexta-feira das 7h às 11h30min e das 13h às 17h30min.

6. EXCLUSÃO DE LICITANTE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. O licitante que teve seu preço registrado poderá ser excluído da presente Ata, com a consequente aplicação das penalidades previstas no edital e no contrato, assegurado o contraditório e ampla defesa, nas seguintes hipóteses:

a) quando o fornecedor não cumprir as obrigações constantes na presente Ata;

b) quando, convocado, o fornecedor não assinar o contrato, sem justificativa aceitável;

c) quando o fornecedor não realizar a entrega do objeto no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;

d) quando, solicitado o reequilíbrio econômico-financeiro pela Administração, o fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, e esse se tornar superior ao praticado no mercado;

e) quando o fornecedor solicitar o cancelamento por escrito, por estar impossibilitado de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços por fato superveniente à licitação, alheio a sua vontade, decorrente de caso fortuito ou força maior, desde que o pedido de cancelamento esteja devidamente instruído com a documentação comprobatória da situação alegada.

6.2. As hipóteses elencadas no item anterior serão devidamente apuradas e formalizadas em processo administrativo próprio, e comunicadas por escrito, com protocolo de recebimento, assegurado o contraditório e a ampla defesa no prazo de cinco dias úteis.

6.3. No caso de se tornar desconhecido o endereço do fornecedor, as comunicações necessárias serão feitas por publicação na imprensa oficial, considerando-se, assim, para todos os efeitos, excluído o licitante da ata de registro de preços.

7. PENALIDADES

a) advertência;

b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;

c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

7.1 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d”, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b”.

7.2. As penalidades serão registradas no cadastro da contratada.

7.3. Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

8. FISCALIZAÇÃO

8.1. Cabe ao Município proceder à fiscalização rotineira dos itens recebido, quanto à quantidade, qualidade, compatibilidade com as características ofertadas na proposta e demais especificações.

8.2. Os fiscais dos Município estão investidos do direito de recusar, em parte ou totalmente, o material que não satisfaça as especificações estabelecidas ou que esteja sendo entregue fora dos dias e horários preestabelecidos.

8.3. As irregularidades constatadas pelos Município deverão ser comunicadas ao Órgão Gerenciador, no prazo máximo de dois dias, para que sejam tomadas as providências necessárias para corrigi-las ou, quando for o caso, aplicadas as penalidades cabíveis.

8.4. O Órgão Gerenciador promoverá ampla pesquisa no mercado em periodicidade bimestral, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os nele praticados, condição indispensável para a solicitação da aquisição.

8.5. Ao Órgão Gerenciador competirá a publicação trimestral, na imprensa oficial, dos preços registrados pela Administração, em observância ao previsto na Lei nº 14.133/12021.

8.6. A Secretaria de Obras indica o servidor **Carlos Tadeu Ferreira**, para atuar como fiscal.

9. CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

9.1. Serão considerados casos fortuitos ou de força maior, para efeito de cancelamento da Ata de Registro de Preços ou de não aplicação de sanções, os inadimplementos decorrentes das situações a seguir:

a) greve geral;

b) calamidade pública;

c) interrupção dos meios de transporte;

d) condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais; e

e) outros casos que se enquadrem no parágrafo único do art. 393, do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002).

9.2. Os casos acima enumerados devem ser satisfatoriamente justificados pelo fornecedor.

9.3. Sempre que ocorrerem as situações elencadas, o fato deverá ser comunicado ao OP, em até 24 horas após a ocorrência. Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado como tendo sido 24 horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência como caso fortuito ou de força maior.

10. FORO

10.1. Para a resolução de possíveis divergências entre as partes, oriundas da presente Ata, fica eleito o Foro da Comarca de Tramandaí/RS.

E, por assim haverem acordado, declaram as partes aceitarem todas as disposições estabelecidas na presente Ata que, lida e achada conforme, vai assinada pela Administração Municipal, representada pelo Órgão Gerenciador, abaixo assinado e pelo(s) representantes da(s) empresa(s) registrada(s).

Balneário Pinhal/RS....de .....de 2025.

_____ _____

Órgão Gerenciador | Representante da Empresa

_____ _____

Testemunha | Testemunha

ANEXO VII – MINUTA DE CONTRATO

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO BALNEÁRIO PINHAL**, pessoa jurídica de direito público interno, criado pela Lei n° 10.670 de 28 de dezembro de 1995, com sede na Avenida Itália n° 3.100, inscrita no CNPJ/MF sob n° 01.611.339/0001-97, representado neste ato por seu Prefeito **LUIZ CEZAR DANELLI FURINI**, doravante designado simplesmente **MUNICÍPIO** e, de outro, a empresa.....inscrita no CNPJ/MF sob nº ....., com sede no Município de ....., na (Rua, Avenida)....., nº ....., CEP: ....., neste ato representado por....., doravante denominada **CONTRATADA**, têm justo e pactuado entre si o presente contrato de contrato de solicitadas propostas de preços visando o Registro de Preços para Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município, mediante as seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira: FUNDAMENTO LEGAL

Este contrato é fundamentado no procedimento realizado pelo **MUNICÍPIO** através do edital de Processo Licitatório nº 0105/2025, Concorrência Eletrônica n° 0015/2025 da qual este Contrato é integrante, e na proposta vencedora, conforme termos de homologação e de adjudicação, e se regerá pelas cláusulas aqui previstas, bem como pelas normas da Lei Federal nº 14.133/2021, suas alterações e demais dispositivos legais aplicáveis, inclusive os regulamentos editados pelo **MUNICÍPIO**.

Cláusula Segunda: OBJETO

O objeto deste instrumento consiste na Aquisição de materiais elétricos e equipamentos destinados à manutenção da iluminação pública do Município, conforme especificações descritas no Anexo I - Descrição dos itens, o qual passa a ser parte integrante do presente contrato, conforme especificações e nas condições previstas no Processo Licitatório n° 0118/2025, Pregão Eletrônico n° 0018/2025.

Cláusula Terceira: VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

O preço dos bens objeto da presente aquisição é de R$ ..... (.....), sendo que os pagamentos serão efetuados em até 15 (quinze) dias após a entrega dos produtos, condicionados, quando for o caso, a liberação de recursos por parte dos Governos Federal e Estadual, mediante a emissão da Nota de Empenho e após a entrega do objeto.

Cláusula Quarta: CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

4.1. O prazo de entrega dos materiais é de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento para as quantidades solicitadas e emissão das respectivas Notas de Empenho, salvo justificativa fundamentada.

4.2.1.O fornecimento se dará conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Obras, pelo período de até 12 (doze) meses.

4.3. A conferência dos itens será realizada em até 5 dias úteis após o recebimento.

4.4. Haverá a exigência de substituição dos produtos que não estejam em conformidade com as especificações.

4.6. Será exigida a apresentação de catálogos, certificados Inmetro e selo Procel conforme o item licitado.

4.5. Será exigido a responsabilidade pelo recolhimento (na mesma proporção) do material descartado, em respeito à Lei da Logística Reversa (Lei nº 12.305, de 02/08/2010).

4.7. A empresa deverá entregar a quantidade solicitada pelo Município, não podendo, portanto, estipular em sua proposta de preços, quantidades mínimas ou máximas.

4.8. No preço proposto considerar-se-ão inclusos todos os custos referentes a materiais e equipamentos, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, previdência social, tributos, seguros, material de consumo, frete, lucro, descarregamento e tudo mais que for necessário até a entrega final dos objetos na sede do Município de Balneário Pinhal/RS.

4.9. Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, na Subprefeitura de Magistério, situada na Rua Luciana de Abreu, esquina com a Avenida Salzano Vieira da Cunha, Bairro Magistério em Balneário Pinhal/RS. Respeitando o horário de expediente, sendo de segunda a sexta-feira das 7h às 11h30min e das 13h às 17h30min.

Cláusula Quinta: DAS PENALIDADES

a) advertência;

b) multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento) do valor do objeto licitado ou contratado;

c) impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta do órgão licitante, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

5.1 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d”, poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b”.

5.1. As penalidades serão registradas no cadastro da contratada.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

Cláusula Sexta: DA REJEIÇÃO DOS BENS

6.1. Havendo rejeição dos bens, pela Comissão de Recebimento, na hipótese de estarem em desacordo com as especificações e condições com que foram licitados, a Contratada deverá retirá-los do local onde se encontram armazenados, no prazo de 72 (setenta e duas horas) da comunicação para assim proceder, facultado ao Município devolve-los ao local de origem mediante remessa, com frete a pagar, para cuja providência desde já fica expressamente autorizado.

6.2. A Secretaria de Obras indica o servidor **Carlos Tadeu Ferreira**, para atuar como fiscal do contrato.

Cláusula Sétima: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta das dotações orçamentárias da Secretaria Municipal de Saúde.

Cláusula Oitava: DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

21. As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à **CONTRATADA**.

21.1. A extinção do contrato poderá ser:

21.1.1. Determinada por ato unilateral e escrito do MUNICÍPIO, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta.

21.1.2. Consensual, por acordo entre as partes, desde que haja interesse do MUNICÍPIO.

Cláusula Nona: DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

A Contratada obriga-se a manter, durante a execução do Contrato, compativelmente com as obrigações ora assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação comprovadas na licitação que lhe corresponde.

Cláusula Décima: DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Somente poderão assinar documentos, apresentar reclamações, acordar ou alterar, em quaisquer condições, os representantes signatários deste instrumento, por si ou por instrumento de procuração na forma da lei, que ficará fazendo parte integrante do processo licitatório que gerou este contrato.

10.1. Na execução do objeto ora contratado, o **MUNICÍPIO** exercerá todas as prerrogativas que lhe são asseguradas pela legislação aplicável, sujeitando-se a **CONTRATADA**, igualmente, a todas as normas, condições, responsabilidades e demais cautelas, tudo em conformidade com a Lei 14.133/2021.

10.2. A contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado;

10.3. A contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;

10.4. Para dirimir eventuais litígios decorrentes deste contrato, as partes elegem, de comum acordo o Foro da Comarca de Tramandaí/RS.

E por estarem assim justos e contratados, assinam as partes o presente instrumento, na presença de duas testemunhas, em três vias de igual teor e forma.

Balneário Pinhal/RS, ...de.....de 2025.

LUIZ CEZAR DANELLI FURINI

PREFEITO