

"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

# RETIFICAÇÃO III DO EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2024.

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para, via empreitada global, com responsabilidade técnica e fornecimento de material e mão de obra, proceder com a manutenção da iluminação pública na Avenida Presidente Vargas no município de Estancia Velha/Rs.

Data de abertura prevista: 14 de agosto de 2024 às 13h30min.

### HOUVE RETIFICAÇÃO NO INSTRUMENTO ORIGINAL.

### NOVA DATA DE ABERTURA: DIA 29 DE AGOSTO DE 2024, ÀS 13H30MIN.

LOCAL DE ABERTURA: Site: <a href="www.portaldecompraspublicas.com.br">www.portaldecompraspublicas.com.br</a>, maiores informações poderão ser obtidas na Secretaria de Administração do Município de Estância Velha/RS, através do Departamento de Licitações e Contratos (DEPLIC), e-mail: <a href="licitacoes@estanciavelha.rs.gov.br">licitacoes@estanciavelha.rs.gov.br</a>, fone (51)35614050 e/ou pelo SITE: <a href="www.estanciavelha.rs.gov.br">www.estanciavelha.rs.gov.br</a> no link Portal da Transparência – LICITAÇÕES.

### EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024

[...]

### PROJETO BÁSICO

#### Estudos técnicos preliminares

Foi contratado um estudo e projeto Luminotécnico para a elaboração do projeto de revitalização da iluminação pública da Avenida Presidente Vargas, no trecho entre o pórtico de acesso (RS 239) e a rotatória com a Avenida Brasil.

#### Elementos necessários para elaboração do projeto executivo

O projeto executivo está pronto, tendo em vista que foi contratado por meio do Contrato Administrativo N°175/2023, onde foi feito o levantamento topográfico com a localização exata dos postes de iluminação existente e o local onde devem ser instalados os postes de iluminação no canteiro central.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

#### Descrição dos materiais, serviços a serem executados

A seguir segue a descrição dos materiais e como devem ser executados os serviços presentes na planilha orçamentária.

#### Tipos de iluminação prevista

Para iluminação pública deste trecho da Av. Presidente Vargas foi adotado o padrão de distribuição bilateral (luminária em ambos os passeios laterais) instalada nos postes da rede de distribuição de energia elétrica em via pública (concessionária RGE) em conjunto com instalação de duas linhas de luminárias ornamentais/decorativas e uma linha de luminárias embutido de solo no canteiro central, conforme indicado em planta para uma distribuição mais homogênea de luz sobre esta avenida.

#### Luminárias previstas

Para iluminação pública deste trecho da Av. Presidente Vargas foi optado por utilizar luminárias LED, que possuem melhor eficiência, maior vida útil, melhor qualidade de iluminação e maior simplicidade de operação em relação aos outros tipos de luminárias e lâmpadas disponíveis no mercado.

# Luminárias para os postes da rede de distribuição de energia elétrica: (Modelo de referência: LED ARGUS III 150W – Iluminatic)

As luminárias, braços metálicos e seus acessórios existentes nos postes da rede de distribuição de energia elétrica neste trecho da obra de revitalização da iluminação deverão ser retirados e substituídos pelos novos braços, novas luminárias e novos acessórios, com instalação conforme especificada nas plantas deste projeto.

Segue abaixo a especificação mínima para as novas luminárias a serem instaladas nos postes da rede de distribuição de energia elétrica:

- Eficiência Energética (EE): Luminária com eficiência energética mínima conforme classe A da Portaria 62/2022 do INMETRO. No cálculo dessa eficiência, devem ser considerados equipamentos auxiliares da luminária;
- Manutenção do fluxo luminoso: mínimo 70% após 50.000 h de uso para temperatura ambiente máxima 35 °C conforme IES LM-80 e TM-21;
- Garantia: período mínimo de 120 (cento e vinte) meses, ou seja, 10 (dez) anos;
- Dispositivo de Proteção contra surtos: As luminárias devem estar dotadas de dispositivo de proteção contra surtos de tensão, independente do driver, com instalação elétrica na LUMINÁRIA conforme ABNT NBR 5410;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- Aderência a sistemas de telegestão: luminárias deverão apresentar tecnologia compatível com as funcionalidades dos sistemas de telegestão;
- Fotometria: as luminárias devem ser classificadas conforme critérios constantes na NBR
   5101 para distribuição longitudinal (Curta, Média e Longa), distribuição transversal.
- Acabamento: todas as peças metálicas não energizadas das luminárias devem receber tratamento anticorrosivo;
- Driver eletrônico: O driver deverá atender às normas NBR IEC 605981, NBR 15129, NBR IEC 60529, IEC 61347-1, NBR IEC61347-2-13, IEC 61547, NBR 16026, IEC 61000-3-2C, IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11, IEC 61000-3-3, EM 55015, CISPR 15/22 e FCC Title 47 CFR part15/18 Non-Consumer-Class.
- Tomada padrão NEMA ANSI-C136-41-2013: Tomada de no mínimo sete contatos;
- Certificação: as luminárias deverão apresentar os certificados exigidos na Portaria Nº 62/2022 do INMETRO;
- Potência elétrica: 150 W;
- Fator de potência (FP) mínimo: 0,96;
- Proteção contra surto mínimo: 10 kV;
- Tensão de entrada de 100 a 270 VCA;
- Fluxo luminoso total mínimo: 22.500 lm;
- Eficiência luminosa mínima 150 lm/W;
- IRC- índice de reprodução de cor: maior que 70;
- Tomada para relé fotoeletrônico: 7 pinos;
- Temperatura de cor: 5.000 K +/-10%;
- Classificação fotométrica tipo II média;
- Vida útil do LED mínimo 100.000 h;
- Grau de proteção óptico: IP 66 com base na ABNT NBR IEC 60529.
- Resistência a impacto mecânico: IK08 conforme ABNT NBR IEC 62262;
- Material da luminária: em alumínio extrudado ou liga de alumínio injetado ou aço, com pintura eletrostática anticorrosiva em poliéster NA COR CINZA (aprovar cor com responsável pelo projeto luminotécnico);
- Material da lente: PMMA ou PC.
- Dimerização: 1-10 V;
- SELO PROCEL.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

Conjunto de poste e luminá modular – Fibrometal	iria decorativa/ornamental: (Modelo de referência: Jacarei LED 150W
[]	
	Estância Velha, 22 de julho de 2024.
	DIEGO WILLIAN FRANCISCO
	Prefeito Municipal
Registre-se e Publique-se	
JOÃO VICTOR TORRES PE	ENSO
Secretário Municipal de Ges	tão, Governança e Finanças
	Este edital, quanto aos termos/ itens, a modalidade e o tipo, foi examinado e aprovado pela Assessoria Jurídica do Município.
	Em/
	ROBINSON DE ALENCAR BRUM DIAS

OAB/RS 24.943



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### RETIFICAÇÃO II DO EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2024

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para, via empreitada global, com responsabilidade técnica e fornecimento de material e mão de obra, proceder com a manutenção da iluminação pública na Avenida Presidente Vargas no município de estancia velha/rs.

data de abertura prevista: 08 de julho de 2024 às 13h30min

### HOUVE RETIFICAÇÃO NO INSTRUMENTO ORIGINAL.

### NOVA DATA DE ABERTURA: DIA 14 DE AGOSTO DE 2024, ÀS 08H30MIN.

LOCAL DE ABERTURA: Site: <a href="www.portaldecompraspublicas.com.br">www.portaldecompraspublicas.com.br</a>, maiores informações poderão ser obtidas na Secretaria de Administração do Município de Estância Velha/RS, através do Departamento de Licitações e Contratos (DEPLIC), e-mail: <a href="licitacoes@estanciavelha.rs.gov.br">licitacoes@estanciavelha.rs.gov.br</a>, fone (51)35614050 e/ou pelo SITE: <a href="www.estanciavelha.rs.gov.br">www.estanciavelha.rs.gov.br</a> no link Portal da Transparência – LICITAÇÕES.

### EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 001/2024

[...]

#### 6.4. DA HABILITAÇÃO TÉCNICA

- a) Certidão de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional dos Técnicos Industriais (CRT).
- **a.a.** Caso a licitante vencedora apresente certidão expedida por Conselho de outra região, cuja circunscrição não seja a do Rio Grande do Sul, deverá apresentar a respectiva certidão com o visto do CREA/RS ou CRT/RS no ato da assinatura do contrato.
- b) Comprovação de a empresa possuir em seu quadro permanente, na data prevista para abertura dos envelopes, profissional (is) de nível superior e/ou técnico, reconhecido (s) como tal pelo CREA/RS ou CRT/RS, devidamente registrado (s) em um dos referidos Conselhos, com capacidade técnica para se responsabilizar pela execução do objeto licitado.
- **b.a.** A comprovação de o licitante possuir em seu quadro permanente, profissional da arquitetura e/ou engenharia nível superior, poderá ser feita por uma das seguintes formas:



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- 1º) mediante cópia do contrato social da empresa, em se tratando de sócio; ou,
- 2º) mediante cópia da CTPS em se tratando de empregado da empresa; ou,
- **3º)** mediante contrato de prestação de serviços celebrado de acordo com a legislação civil comum, no caso de profissional autônomo; ou,
- **4º)** mediante certidão do registro do profissional no CREA/RS ou CRT/RS, como responsável técnico pela licitante.
- c) Comprovação de aptidão por meio de um atestado de capacidade técnica operacional da empresa licitante, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificados pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional dos Técnicos Industriais (CRT), comprovando haver a licitante executado com bom desempenho, obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto da presente licitação.
- d) Atestado de capacidade técnica profissional, do profissional técnico responsável indicado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove aptidão do profissional para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação. O referido atestado deverá comprovar a execução de serviços de características iguais ou semelhantes ao objeto licitado (instalação de rede elétrica).

[...]

EDITAL № 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024 ANEXO I – Projeto Básico

### PROJETO BÁSICO

#### Estudos técnicos preliminares

Foi contratado um estudo e projeto luminotécnico para a elaboração do projeto de revitalização da iluminação pública da Avenida Presidente Vargas, no trecho entre o pórtico de acesso (RS 239) e a rotatória com a Avenida Brasil.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

#### Elementos necessários para elaboração do projeto executivo

O projeto executivo está pronto, tendo em vista que foi contratado por meio do Contrato Administrativo N°175/2023, onde foi feito o levantamento topográfico com a localização exata dos postes de iluminação existente e o local onde devem ser instalados os postes de iluminação no canteiro central.

#### Descrição dos materiais, serviços a serem executados

A seguir segue a descrição dos materiais e como devem ser executados os serviços presentes na planilha orçamentária.

#### Tipos de iluminação prevista

Para iluminação pública deste trecho da Av. Presidente Vargas foi adotado o padrão de distribuição bilateral (luminária em ambos os passeios laterais) instalada nos postes da rede de distribuição de energia elétrica em via pública (concessionária RGE) em conjunto com instalação de duas linhas de luminárias ornamentais/decorativas e uma linha de luminárias embutido de solo no canteiro central, conforme indicado em planta para uma distribuição mais homogênea de luz sobre esta avenida.

#### Luminárias previstas

Para iluminação pública deste trecho da Av. Presidente Vargas foi optado por utilizar luminárias LED, que possuem melhor eficiência, maior vida útil, melhor qualidade de iluminação e maior simplicidade de operação em relação aos outros tipos de luminárias e lâmpadas disponíveis no mercado.

# Luminárias para os postes da rede de distribuição de energia elétrica: (Modelo de referência: LED ARGUS III 150W – Iluminatic)

As luminárias, braços metálicos e seus acessórios existentes nos postes

da rede de distribuição de energia elétrica neste trecho da obra de revitalização da iluminação deverão ser retirados e substituídos pelos novos braços, novas luminárias e novos acessórios, com instalação conforme especificada nas plantas deste projeto.

Segue abaixo a especificação mínima para as novas luminárias a serem instaladas nos postes da rede de distribuição de energia elétrica:

- Eficiência Energética (EE): Luminária com eficiência energética mínima conforme classe A da Portaria 62/2022 do INMETRO. No cálculo dessa eficiência, devem ser considerados equipamentos auxiliares da luminária;
- Manutenção do fluxo luminoso: mínimo 70% após 50.000 h de uso para temperatura ambiente máxima 35 °C conforme IES LM-80 e TM-21;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- Garantia: período mínimo de 120 (cento e vinte) meses, ou seja, 10 (dez) anos;
- Dispositivo de Proteção contra surtos: As luminárias devem estar dotadas de dispositivo de proteção contra surtos de tensão, independente do driver, com instalação elétrica na LUMINÁRIA conforme ABNT NBR 5410;
- Aderência a sistemas de telegestão: luminárias deverão apresentar tecnologia compatível com as funcionalidades dos sistemas de telegestão;
- Fotometria: as luminárias devem ser classificadas conforme critérios constantes na NBR 5101 para distribuição longitudinal (Curta, Média e Longa), distribuição transversal.
- Acabamento: todas as peças metálicas não energizadas das luminárias devem receber tratamento anticorrosivo;
- Driver eletrônico: O driver deverá atender às normas NBR IEC 605981, NBR 15129, NBR IEC 60529, IEC 61347-1, NBR IEC61347-2-13, IEC 61547, NBR 16026, IEC 61000-3-2C, IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11, IEC 61000-3-3, EM 55015, CISPR 15/22 e FCC Title 47 CFR part15/18 Non-Consumer-Class.
- Tomada padrão NEMA ANSI-C136-41-2013: Tomada de no mínimo sete contatos;
- Certificação: as luminárias deverão apresentar os certificados exigidos na Portaria N° 62/2022 do INMETRO;
- Potência elétrica: 150 W;
- Fator de potência (FP) mínimo: 0,96;
- Proteção contra surto mínimo: 10 kV;
- Tensão de entrada de 100 a 270 VCA;
- Fluxo luminoso total mínimo: 22.500 lm;
- Eficiência luminosa mínima 150 lm/W;
- IRC- índice de reprodução de cor: maior que 70;
- Tomada para relé fotoeletrônico: 7 pinos;
- Temperatura de cor: 5.000 K +/-10%;
- Classificação fotométrica tipo II média;
- Vida útil do LED mínimo 100.000 h;
- Grau de proteção óptico: IP 66 com base na ABNT NBR IEC 60529.
- Resistência a impacto mecânico: IK08 conforme ABNT NBR IEC 62262;
- Material da luminária: em alumínio extrudado ou liga de alumínio injetado ou aço, com pintura eletrostática anticorrosiva em poliéster NA COR CINZA (aprovar cor com responsável pelo projeto luminotécnico);



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

•	Material	da	lente:	<b>PMMA</b>	ou PC
---	----------	----	--------	-------------	-------

- Dimerização: 1-10 V;
- Selo PROCEL.

Conjunto	de poste	e luminária	decorativa/ornamental:	(Modelo	de	referência:	Jacarei	LED	150W
me	odular – Fi	ibrometal)							

[...]

Estância Velha, 05 de julho de 2024.

DIEGO WILLIAN FRANCISCO
Prefeito Municipal

Registre-se e Publique-se

JOÃO VICTOR TORRES PENSO

Secretário Municipal de Gestão, Governança e Finanças

	o ao edital, quanto aos termos/ itens, a modalidade e o nado e aprovado pela Assessoria Jurídica do Município.
Em/	_/
	ROBINSON DE ALENCAR BRUM DIAS OAB/RS 24.943



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### RETIFICAÇÃO I DO EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024.

### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para, via empreitada global, com responsabilidade técnica e fornecimento de material e mão de obra, proceder com a manutenção da iluminação pública na avenida Presidente Vargas no município de Estancia Velha/RS.

DATA DE ABERTURA PREVISTA: 28 DE JUNHO DE 2024.

HOUVE RETIFICAÇÃO NA DATA DE ABERTURA DO CERTAME, DEVIDO A FALTA DE PUBLICAÇÃO DO EDITAL ANTERIORMENTE.

NOVA DATA DE ABERTURA: 08 DE JULHO DE 2024 ÀS 13H30MIN

LOCAL DE ABERTURA: Site: <a href="www.portaldecompraspublicas.com.br">www.portaldecompraspublicas.com.br</a>, maiores informações poderão ser obtidas na Secretaria de Administração do Município de Estância Velha/RS, através do Departamento de Licitações e Contratos (DEPLIC), e-mail: <a href="licitacoes@estanciavelha.rs.gov.br">licitacoes@estanciavelha.rs.gov.br</a>, fone (51)35614050 e/ou pelo SITE: <a href="www.estanciavelha.rs.gov.br">www.estanciavelha.rs.gov.br</a> no link Portal da Transparência – LICITAÇÕES.

Estância Velha, 28 de junho de 2024.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 001/2024

Município de Estância Velha/RS Secretaria Municipal de Obras Tipo de julgamento: menor preço

Regime de execução: Empreitada por preço global

Modo de disputa: aberto e fechado

O PREFEITO MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA/RS, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade concorrência, na forma eletrônica, do tipo menor preço global, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA, VIA EMPREITADA GLOBAL, COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA E FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, PROCEDER COM A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS NO MUNICÍPIO DE ESTANCIA VELHA/RS, conforme descrito nesse edital e seus anexos, e nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e do Decreto Municipal nº 039/2023.

#### 1 - LOCAL, DATA E HORA

**1.1** A sessão virtual da Concorrência Eletrônica será realizada no seguinte endereço: www.portaldecompraspublicas.com.br, no dia 28 de junho de 2024, às 08h30min, podendo as propostas e os documentos serem enviados até às 08h29min, sendo que todas as referências de tempo observam o horário de Brasília.

#### 2. DO OBJETO

	LOTE ÚNICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE				
001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA, VIA	OSE	01				
	EMPREITADA GLOBAL, COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA E						
	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, PROCEDER COM A						
	MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA PRESIDENTE						
	VARGAS NO MUNICÍPIO DE ESTANCIA VELHA/RS, ATENDIDOS OS						
	REQUISITOS TÉCNICOS E LEGAIS PARA SUA UTILIZAÇÃO, EM						
	CONDIÇÕES DE SEGURANÇA ESTRUTURAL E OPERACIONAL,						
	CONFORME:						



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PROJETO E PLANTAS;

OBS: TODOS OS PROJETOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS RIGIDAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

RESUMO DA OBRA:

PREÇO ORÇADO ESTIMADO: R\$1.901.225,86 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).

**OBS**: NÃO SERÃO ACEITAS PROPOSTAS FINANCEIRAS QUE ULTRAPASSEM O VALOR ESTIMADO PARA A PRESENTE OBRA.

- **2.1.** É de inteira responsabilidade do licitante a conferência dos elementos do projeto, conforme listados no objeto do presente edital.
- **2.2.** Todos os materiais, especificados ou não, devem ser de primeira qualidade, com marca e padrão de primeira linha e com resistência compatível com a necessidade. As técnicas de construção devem primar para o melhor resultado possível na obra.

OBSERVAÇÃO: A licitante poderá retirar as plantas, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, através do e-mail <u>projetos@estanciavelha.rs.gov.br</u>, pelo telefone (51)3561-4050, a fim de melhor atender aos interessados, ou retirá-los na Rua Anita Garibaldi, n° 299, Centro, no setor de Captação de Recursos.

#### 3. CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO DO CERTAME

- **3.1.** Para participar do certame, o licitante deve providenciar o seu credenciamento, com atribuição de chave e senha, diretamente junto ao provedor do sistema, onde deverá informar-se a respeito do seu funcionamento, regulamento e instruções para a sua correta utilização.
- **3.2.** As instruções para o credenciamento podem ser acessadas no seguinte sítio eletrônico: **www.portaldecompraspublicas.com.br**
- **3.3.** É de responsabilidade do licitante, além de credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame e de cumprir as regras do presente edital:



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **3.3.1.** 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.
- **3.3.2.** 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.
- **3.3.3.** 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.
- **3.3.4.** Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar da concorrência eletrônica na forma eletrônica.
- 3.3.5. Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

#### 4. ENVIO DAS PROPOSTAS1

- **4.1.** As propostas e os documentos de habilitação deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário estabelecidos no preâmbulo deste edital, observando os itens 5 e 6 deste Edital, e poderão ser retirados ou substituídos até a abertura da sessão pública.
- **4.2.** O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sendo que a falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções legais:
- **4.2.1.** O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo o declarante pela veracidade das suas informações, na forma da lei<sup>2</sup>.
- **4.2.2.** 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<sup>3</sup>.
- **4.2.3.** O cumprimento dos 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, como condição para aplicação do disposto nos itens deste edital<sup>4</sup>.
- **4.2.4.** Declaração de observância do limite de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nos termos do art. 63, II, será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor, exceto quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Art.63, I.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Art.63, IV.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Art. 4°, §1°, I.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte<sup>5</sup>.

- **4.2.5.** 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.
- **4.3.** Outros eventuais documentos complementares à proposta e à habilitação, que venham a ser solicitados pela pregoeira, deverão ser encaminhados no prazo máximo de 02 (duas) horas.

#### 5. PROPOSTA

- **5.1.** O prazo de validade da proposta será de até 60 (sessenta) dias úteis<sup>6</sup>, a contar da data de abertura da sessão da concorrência eletrônica, estabelecida no preâmbulo desse edital.
- **5.2.** Os licitantes deverão registrar suas propostas no sistema eletrônico, em moeda corrente nacional, considerando-se apenas duas casas decimais após a vírgula, observando o anexo IV Modelo de Proposta.
- **5.2.1.** O preço proposto será considerado completo e deverá abranger o fornecimento dos materiais e mão de obra, e todos os encargos, todos os tributos, impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais, fornecimento de mão-de-obra especializada, leis sociais e trabalhistas, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e pessoal e qualquer despesa acessória e/ou necessária, ainda que não especificada neste edital.
- 5.3. Sob pena de desclassificação da proposta, o Licitante vencedor na fase de lances deverá comprovar a exequibilidade da proposta apresentada, detalhando, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contado do término da sessão de lances, a respectiva composição, que contemple todos os custos obrigatórios estabelecidos pela legislação vigente e aplicável, acrescidos dos encargos legais, e do lucro previsto na conformidade da relação mantida, ou a ser mantida com a mão de obra necessária à prestação dos serviços (civil, trabalhista ou societária). E ainda deverá conter:
- a) a <u>Planilha orçamentária</u>, datada e assinada pelo(s) responsável(is) técnico(s) da empresa, com a discriminação dos <u>materiais e mão de obra por item do lote.</u>

\_

<sup>5</sup> Art.4º, 82º,

<sup>6</sup> A Lei nº 14.133/2021 não prevê prazo (mínimo ou máximo) de validade da proposta.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- b) o <u>Cronograma físico-financeiro</u>, datado e assinado pelo responsável técnico da empresa e pelo responsável legal da empresa, sendo feita rigorosamente com base no cronograma fornecido pela captação de recursos, com a maior desagregação possível.
- c) O percentual de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) que será aplicado na proposta financeira, bem como os percentuais de encargos sociais, conforme ACÓRDÃO TCU N° 2622/2013;
- 5.3.1. Eventuais equívocos na planilha, poderão ser ajustados pelo vencedor, não alterando o valor final proposto no certame.
- **5.4.** Não se admitirá proposta que apresente preços, simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de Mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
- **5.3.** Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará na desclassificação da proposta, razão pela qual os licitantes não poderão encaminhar documentos com timbre ou logomarca da empresa, assinatura ou carimbo de sócios ou outra informação que possa levar a sua identificação, até que se encerre a etapa de lances.

### 6. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação nesta concorrência eletrônica, a licitante deverá enviar os seguintes documentos, observando o procedimento disposto no item 4 deste Edital:

### 6.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) cópia do registro comercial, no caso de empresa individual;
- **b)** cópia do 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) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- d) cópia do 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.

#### 6.2. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), se o licitante for pessoa jurídica;
- **b)** comprovante de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- c) prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- d) prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- e) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- f) prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei:
- **g)** 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.
- h) declaração de cumprimento do disposto no <u>inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal</u>, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4.358/2002.

### 6.3. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA7:

- a) balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2
   (dois) últimos exercícios sociais;
- **b)** certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a 90 (noventa) dias da data designada para a apresentação do documento;
- b.1) Caso o licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.
- c) para comprovação da boa situação financeira da empresa, serão apurados índices mínimos aceitáveis, pela aplicação da seguinte formula.

AC	J
LC:	= igual ou superior a 1
PC	
AC + ARLP	inval av ava arian a 4
G:	= igual ou superior a 1

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> A documentação relativa à habilitação econômico-financeira poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 324.122,46 (trezentos e vinte e quatro mil cento e vinte dois reais e quarenta e seis centavos) (Vide Decreto nº 10.922, de 2021) (art. 70, III).



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

PC + PNC

AR

SG:\_\_\_\_\_ = igual ou superior a 1,5

PC + PNC

- **6.3.1.** É vedada a substituição do balanço por balancete ou balanço provisório.
- **6.3.2.** Os licitantes que utilizam a escrituração contábil digital ECD e que aguardam a autenticação do balanço patrimonial pela Junta Comercial poderão apresentar, em substituição ao registro, o protocolo de envio, no Sistema Público de Escrituração Digital SPED, do balanço à Receita Federal do Brasil.
- **6.3.3.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- **6.3.4.** 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.
- **6.3.5.** Na análise dos documentos de habilitação, a Pregoeira 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

### 6.4. DA HABILITAÇÃO TÉCNICA

- a) Certidão de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional dos Técnicos Industriais (CRT).
- **a.a.** Caso a licitante vencedora apresente certidão expedida por Conselho de outra região, cuja circunscrição não seja a do Rio Grande do Sul, deverá apresentar a respectiva certidão com o visto do CREA/RS ou CRT/RS no ato da assinatura do contrato.
- b) Comprovação de a empresa possuir em seu quadro permanente, na data prevista para abertura dos envelopes, profissional(is) de nível superior e/ou técnico, reconhecido(s) como tal pelo CREA/RS ou CRT/RS, devidamente registrado(s) em um dos referidos Conselhos, com capacidade técnica para se responsabilizar pela execução do objeto licitado.
- **b.a.** A comprovação de o licitante possuir em seu quadro permanente, profissional da arquitetura e/ou engenharia nível superior, poderá ser feita por uma das seguintes formas:
  - 1º) mediante cópia do contrato social da empresa, em se tratando de sócio; ou,
  - 2º) mediante cópia da CTPS em se tratando de empregado da empresa; ou,



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **3º)** mediante contrato de prestação de serviços celebrado de acordo com a legislação civil comum, no caso de profissional autônomo; ou,
- **4º)** mediante certidão do registro do profissional no CREA/RS ou CRT/RS, como responsável técnico pela licitante.
- c) Comprovação de aptidão por meio de um atestado de capacidade técnica operacional da empresa licitante, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificados pelo CREA/RS ou CRT/RS, comprovando haver a licitante executado com bom desempenho, obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto da presente licitação.
- d) Atestado de capacidade técnica profissional, do profissional técnico responsável indicado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove aptidão do profissional para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação. O referido atestado deverá comprovar a execução de serviços de características iguais ou semelhantes ao objeto licitado (instalação de rede elétrica).

#### 6.5. DEMAIS EXIGÊNCIAS

- **a)** Declaração formal das disponibilidades dos equipamentos mínimos para a execução dos serviços, objeto desta licitação, a saber:
- veículos de apoio, de grande porte, de produção e demais equipamentos inerentes e necessários ao cumprimento do objeto da licitação.
- b) Comprovação de que é beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006, se for o caso, que deverá ser efetuada mediante certidão expedida pela Junta Comercial, ou Declaração assinada pelo Representante Legal da empresa e/ou do Contador (esta deverá conter o número de inscrição do profissional no Conselho Regional de Contabilidade CRC e a assinatura do mesmo, reconhecida em cartório), ou ainda, Documento Público que atribua à condição de enquadramento, sob pena de não aplicação dos efeitos da Lei Complementar nº. 123/2006.
- c) Atestado de Visita Técnica, conforme modelo contido no ANEXO V, ou Declaração de Ciência das Condições, conforme modelo previsto no ANEXOVI.
- **c.1)** A visita técnica **não é obrigatória** para elaboração das propostas e participação no processo licitatório. No entanto, orientamos para que as empresas concorrentes realizem esta visita para que tenham total conhecimento das condições de trabalho, condições e características da área de prestação de



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

serviços, bem como demais informações importantes para a elaboração da proposta de preços;

- **c.2)** As visitas de avaliação e esclarecimento de dúvidas quanto ao local deverão ocorrer no horário compreendido 13:30 às 16:30, de segunda à quinta-feira e das 09:00 às 13:00 nas sextas-feiras e deverão ser agendadas pelo telefone (51) 3561-4050, ou através do e-mail projetos@estanciavelha.rs.gov.br.
- c.3) Poderão realizar a visita os representantes legais das empresas, ou a quem os mesmos derem procuração para representá-los para este tipo de situação; ou engenheiros, ou arquitetos, em qualquer caso vinculados a empresa ou com procuração específica para este fim. Em qualquer hipótese, os interessados que comparecerem, deverão apresentar documentação comprobatória, através de cópia do contrato social, em se tratando de sócio, procuração específica, ou ainda, cópia do registro na entidade profissional competente da empresa, onde conste o nome do profissional. De posse deste documento, o servidor preencherá o atestado de visita, descrevendo o nome completo e o cargo/função do interessado.
- §1º Todos os documentos apresentados deverão ser correspondentes, unicamente, à matriz ou à filial da empresa que ora se habilita para este certame licitatório. Os documentos devem estar em nome de uma única empresa (razão social e CNPJ).
- §2º As Certidões que não expressarem o prazo de validade, deverão ter a data de expedição não superior a 90 (noventa) dias.
- §3º Não serão admitidos documentos com rasuras.
- §4º Nenhum destes documentos deverá estar vencido antes da data da abertura da presente licitação.
- **6.6.** As beneficiárias da Lei Complementar nº. 123/2006 deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de habilitação, inclusive os documentos de regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição, caso em que, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da declaração de vencedor, podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, a critério da Administração.
- **6.7.** Os demais documentos, EXCETO os de regularidade fiscal e trabalhista (estes que PODEM usar os benefícios definidos no item 6.6), DEVERÃO estar com validade em dia com base na data da abertura da sessão.

Parágrafo Único: A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 6.6, implicará na inabilitação do licitante.

#### 7. VEDAÇÕES

- 7.1 Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente:
- a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **b)** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da <u>Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de</u> 1976, concorrendo entre si;
- f) 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:
- **g)** 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.
- **7.2.** O impedimento de que trata a alínea "a" do item 7.1, 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.
- **7.3.** Durante a vigência do 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 do contrato.

#### 8. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- **8.1.** No dia e hora indicados no preâmbulo, o pregoeiro abrirá a sessão pública, mediante a utilização de sua chave e senha.
- **8.2.** 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 da concorrência eletrônica, ficando responsável pela perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, conforme item 3.3.2 deste Edital.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **8.3.**A comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.
- **8.4.** Iniciada a sessão, as propostas de preços contendo a descrição do objeto e do valor estarão disponíveis na internet.

### 9. CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- **9.1.** O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará fundamentadamente aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
- **9.2.** 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;
- d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável;
- f) forem omissas em pontos essenciais.
- 9.3 A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.
- **9.4** 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.
- **9.5** As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e o pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- **9.6** Somente poderão participar da fase competitiva os autores das propostas classificadas.
- **9.7** 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 horário fixado para duração da etapa competitiva, e as seguintes regras:
- 9.7.1 O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.
- **9.7.2** O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- **9.7.3** Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 9.7.4 Serão considerados intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **9.7.5** 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.
- **9.8** A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

#### 10. MODO DE DISPUTA

- **10.1.** Será adotado o modo de disputa aberto e fechado, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, observando as regras constantes no item 8.
- **10.2.** A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará 15 (quinze) minutos, improrrogáveis.
- **10.3.** Encerrado o prazo do item 10.2, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
- **10.4.** Encerrada a recepção dos lances, com o decurso do prazo do item 10.3, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- **10.5.** Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o item 10.4, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo.
- **10.6.** Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 10.4 e 10.5, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade.
- **10.7.** Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos itens 10.4 e 10.5, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item 10.6.
- **10.8.** Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no item 10.7.
- **10.9.** 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.
- **10.10.** 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 sítio eletrônico **www.portaldecompraspublicas.com.br**



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### 11. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- **11.1**. 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 3.2.3 e 3.2.4 deste Edital:
- **11.1.2**. 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.
- 11.1.3. 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 11.1. deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea a deste item.
- **11.1.4.** O disposto no item 11.1.2. não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentado por beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.
- **11.2.** Se não houver licitante que atenda ao item 11.1 e seus subitens, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem8:
- a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- b) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 11.3 Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- a) empresas estabelecidas no território do Estado do Rio Grande do Sul;
- b) empresas brasileiras;
- c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

#### 12. NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO

12.1. No julgamento das propostas será adotado o critério de menor preço por item.

2

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Conforme o disposto no Art. 60.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **12.2.** 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.
- **12.3.** 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 máximo de 02 (duas) horas.
- **12.4.** 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.
- **12.5.** Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

### 13. VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO

- **13.1.** Os documentos de habilitação, de que tratam o item 6. e seus subitens, enviados nos termos do item 3.1, todos deste edital, serão examinados pelo pregoeiro, que verificará a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.
- **13.2.** A beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006, que tenha apresentado a declaração exigida no item 4.2.3 e 4.2.4 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, 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.
- **13.3.** Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, a pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.
- **13.4.** Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no Edital, o licitante será declarado vencedor, oportunizando-se a manifestação da intenção de recurso.

#### 14. RECURSO

- **14.1.** 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.
- **14.2.** O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **14.3.** Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas "b" e "c" do item 14.1 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.
- **14.4.** 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.
- 14.5. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.
- **14.6.** O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.<sup>9</sup>

### 15. ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

- **15.1.** 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.

#### 16. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

- **16.1.** O licitante vencedor será convocado para assinar o termo de contrato/ Ata de Registro de Preços ou para aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.
- **16.2.** 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.
- **16.3.** Será facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato/ Ata de Registro de Preços ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

•

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Art. 168.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **16.4.** Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no item 4.1 deste Edital, sem convocação para a assinatura do contrato/ Ata de Registro de Preços ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.
- **16.5.** Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar proceder com a assinatura do Contrato/ Ata de Registro de Preços, nos termos do 16.3 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 o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- **16.6.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato/ Ata de Registro de Preços 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.

### 17. OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA

- **17.1** A vencedora deverá observar durante a execução do contrato as normas técnicas aplicáveis ao serviço, bem como as normas de segurança do trabalho.
- **17.2** A vencedora deverá executar os serviços observando fielmente o projeto básico, Anexo I, inclusive em relação à qualidade dos materiais e ao cronograma de execução, e os termos da sua proposta.
- **17.3** A vencedora deverá manter, durante toda a execução contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive quanto às contribuições para o FGTS e INSS relativa aos empregados utilizados na prestação do serviço, devendo apresentar mensalmente à Administração os comprovantes de pagamentos dos encargos trabalhistas e previdenciários.<sup>10</sup>

### 18. PRAZOS DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

- **18.1.** As obras e/ou serviços, objeto desta licitação, deverão ser efetivadas em prazo não superior a 90 (noventa) dias, iniciada a contagem conforme item 18.2.
- **18.2.** O prazo para início dos trabalhos fica fixado em 05 (cinco) dias úteis a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

<sup>10</sup> Exigência pertinente aos serviços que envolverem cessão ou locação de mão de obra, visando a prevenção da responsabilidade trabalhista e previdenciária da Administração.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

**18.3.** O prazo de execução dos serviços a que se refere o item anterior poderá ser prorrogado, desde que solicitado à autoridade competente a prorrogação, em prazo mínimo de 10 (dez) dias antes do término do contrato, comprovada a justa causa do pedido.

### 19. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- **19.1.** O pagamento das obras solicitadas será efetivado em parcelas mensais de valor correspondente aos serviços realizados pela contratada, até 10 (dez) dias depois de efetuadas e aceitas as medições apresentadas, conforme certificação da fiscalização, com a estrita observância na Ordem Cronológica e ou norma interna equivalente.
- **19.2.** A contratada deverá, cinco dias antes da previsão de pagamento, emitir e apresentar ao Contratante a Nota Fiscal/ fatura representativa do pagamento mensal que lhe for devido pelos serviços efetivamente executados.
- 19.3. Por ocasião do pagamento, já serão descontados os valores referentes ao ISSQN Municipal.
- **19.4.** Conforme Decreto Municipal 142/2022, no que se refere à retenção do IRPJ nas Notas Fiscais a serem emitidas por força do presente contrato, a contratada deverá observar INSTRUÇÃO NORMATIVA da RECEITA FEDERAL DO BRASIL Nº 1.234/2012, o ART. 64 da LEI FEDERAL Nº 9.430/1996 e o ART. 15 da LEI FEDERAL Nº 9.249/1995.
- **19.5.** A fiscalização e/ou Secretaria Municipal da Fazenda poderá solicitar certidões negativas e/ou outros documentos que sejam necessários para a liberação do pagamento.
- 19.6. A despesa correrá na seguinte dotação orçamentária: n°727692.

### 20. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 20.1. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:
- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- **b)** dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- 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 do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- I) 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.
- **20.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas no item 20.1 deste edital as seguintes sanções<sup>11</sup>:
- 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<sup>12</sup>.
- **20.3** As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" do item 20.2. do presente Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea "b" do mesmo item.

(...)

Art. 161. Os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

Parágrafo único. Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do caput do art. 156 desta Lei, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

- <sup>12</sup> OBS.: A sanção estabelecida na alínea "d" do item 20.2 do presente Edital será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras (ART. 156, § 6°):
- a) quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;
- b) quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente à autoridade referida na alínea "a", supra referida, na forma de regulamento.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Art. 156 ... § 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **20.4.** A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções, conforme previsto no item 20.2 do presente Edital.
- **20.5.** 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.
- **20.6.** A aplicação das sanções previstas no item 20.2. deste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- **20.7.** Na aplicação da sanção prevista no item 20.2, alínea "b", do presente edital, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- **20.8.** Para aplicação das sanções previstas nas alíneas "c" e "d" do item 20.2 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.
- **20.9.** 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.
- **20.10.** Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.
- **20.11.** 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.
- **20.12.** 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.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

**20.13.** A sanção pelas infrações previstas nas alíneas "h" e "m" do item 20.2 do presente Edital exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

### 21. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

- **21.1.** 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: www.portaldecompraspublicas.com.br <sup>13</sup>
- **21.2.** As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações serão divulgadas no seguinte sítio eletrônico da Administração <a href="www.estanciavelha.rs.gov.br">www.estanciavelha.rs.gov.br</a> e também no <a href="www.portaldecompraspublicas.com.br">www.portaldecompraspublicas.com.br</a>

#### 22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

- **22.1.** A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pelo artigo 125 da Lei nº 14.133/2021, sobre o valor inicial atualizado do contratado.
- **22.2.** Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro<sup>14</sup>.
- **22.3.** A Administração tem a prerrogativa de fiscalizar o cumprimento satisfatório do objeto da presente licitação, por meio de agente designado para tal função, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021.
- **22.4.** Fica eleito o Foro da Comarca de [...] para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

#### 22.5. São anexos deste edital:

Anexo I - Termo de Referência;

Anexo II – Minuta do Contrato Administrativo;

Anexo III - Projetos, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico - Financeiro

Anexo IV - Modelo de Proposta de Preços;

Anexo V – Modelo de Atestado de Visita Técnica;

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Ou via sistema, conforme dispuser o regulamento local e as funcionalidades disponíveis pelo sistema utilizado pela Administração.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Essa disposição não consta na Lei nº 14.133/2021.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

Anexo VI - Modelo de Declaração de Ciências das Condições.

Estância Velha, 01 de abril de 2024

Este edital, quanto aos termos/ itens, a modalidade e o tipo, foi examinado e aprovado pela Assessoria Jurídica do Município.				
Em				
ROBINSON DE ALENCAR BRUM DIAS OAB/RS 24.943				

DIEGO WILLIAN FRANCISCO
Prefeito Municipal

Registre-se e Publique-se

JOÃO VICTOR TORRES PENSO Secretário Municipal da Gestão, Governança e Finanças



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### EDITAL № 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024 ANEXO I – Projeto Básico

### **PROJETO BÁSICO**

#### Estudos técnicos preliminares

Foi contratado um estudo e projeto luminotécnico para a elaboração do projeto de revitalização da iluminação pública da Avenida Presidente Vargas, no trecho entre o pórtico de acesso (RS 239) e a rotatória com a Avenida Brasil.

#### elementos necessários para elaboração do projeto executivo

O projeto executivo está pronto, tendo em vista que foi contratado por meio do Contrato Administrativo N°175/2023, onde foi feito o levantamento topográfico com a localização exata dos postes de iluminação existente e o local onde devem ser instalados os postes de iluminação no canteiro central.

#### descrição dos materiais, serviços a serem executados

A seguir segue a descrição dos materiais e como devem ser executados os serviços presentes na planilha orçamentária.

### Tipos de iluminação prevista

Para iluminação pública deste trecho da Av. Presidente Vargas foi adotado o padrão de distribuição bilateral (luminária em ambos os passeios laterais) instalada nos postes da rede de distribuição de energia elétrica em via pública (concessionária RGE) em conjunto com instalação de duas linhas de luminárias ornamentais/decorativas e uma linha de luminárias embutido de solo no canteiro central, conforme indicado em planta para uma distribuição mais homogênea de luz sobre esta avenida.

#### Luminárias previstas

Para iluminação pública deste trecho da Av. Presidente Vargas foi optado por utilizar luminárias LED, que possuem melhor eficiência, maior vida útil, melhor qualidade de iluminação e maior simplicidade de operação em relação aos outros tipos de luminárias e lâmpadas disponíveis no mercado.

# Luminárias para os postes da rede de distribuição de energia elétrica: (Modelo de referência: LED ARGUS III 150W – Iluminatic)

As luminárias, braços metálicos e seus acessórios existentes nos postes da rede de distribuição de energia elétrica neste trecho da obra de revitalização da iluminação deverão ser retirados e substituídos pelos novos braços, novas luminárias e novos acessórios, com instalação conforme



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

especificada nas plantas deste projeto.

Segue abaixo a especificação mínima para as novas luminárias a serem instaladas nos postes da rede de distribuição de energia elétrica:

- Eficiência Energética (EE): Luminária com eficiência energética mínima conforme classe A da Portaria Nº20 do INMETRO. No cálculo dessa eficiência, devem ser considerados equipamentos auxiliares da luminária;
- Manutenção do fluxo luminoso: mínimo 70% após 50.000 h de uso para temperatura ambiente máxima 35 °C conforme IES LM-80 e TM-21;
- Garantia: período mínimo de 120 (cento e vinte) meses, ou seja, 10 (dez) anos;
- Dispositivo de Proteção contra surtos: As luminárias devem estar dotadas de dispositivo de proteção contra surtos de tensão, independente do driver, com instalação elétrica na LUMINÁRIA conforme ABNT NBR 5410;
- Aderência a sistemas de telegestão: luminárias deverão apresentar tecnologia compatível com as funcionalidades dos sistemas de telegestão;
- Fotometria: as luminárias devem ser classificadas conforme critérios constantes na NBR 5101 para distribuição longitudinal (Curta, Média e Longa), distribuição transversal.
- Acabamento: todas as peças metálicas não energizadas das luminárias devem receber tratamento anticorrosivo;
- Driver eletrônico: O driver deverá atender às normas NBR IEC 605981, NBR 15129, NBR IEC 60529, IEC 61347-1, NBR IEC61347-2-13, IEC 61547, NBR 16026, IEC 61000-3-2C, IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11, IEC 61000-3-3, EM 55015, CISPR 15/22 e FCC Title 47 CFR part15/18 Non-Consumer-Class.
- Tomada padrão NEMA ANSI-C136-41-2013: Tomada de no mínimo sete contatos;
- Certificação: as luminárias deverão apresentar os certificados exigidos na Portaria N° 20 do INMETRO;
- Potência elétrica: 150 W;
- Fator de potência (FP) mínimo: 0,96;
- Proteção contra surto mínimo: 10 kV;
- Tensão de entrada de 100 a 270 VCA;
- Fluxo luminoso total mínimo: 22.500 lm;
- Eficiência luminosa mínima 150 lm/W:
- IRC- índice de reprodução de cor: maior que 70;
- Tomada para relé fotoeletrônico: 7 pinos;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- Temperatura de cor: 5.000 K +/-10%;
- Classificação fotométrica tipo II média;
- Vida útil do LED mínimo 100.000 h;
- Grau de proteção óptico: IP 66 com base na ABNT NBR IEC 60529.
- Resistência a impacto mecânico: IK08 conforme ABNT NBR IEC 62262;
- Material da luminária: em alumínio extrudado ou liga de alumínio injetado ou aço, com pintura eletrostática anticorrosiva em poliéster NA COR CINZA (aprovar cor com responsável pelo projeto luminotécnico);
- Material da lente: PMMA ou PC.
- Dimerização: 1-10 V;
- Selo PROCEL.

# Conjunto de poste e luminária decorativa/ornamental: (Modelo de referência: Jacarei LED 150W modular – Fibrometal)

Conjunto de poste e luminária ornamental pintado com pintura eletrostática poliéster a 220°C na cor GRAFITE (aprovar com responsável técnico de projeto luminotécnico):

POSTE: Poste de aço SAE 1010/1020, cônico continuo reto circular, com uma única solda longitudinal com espessura mínima da chapa de 2,25 mm, com 4,10 m de altura livre do solo, com base e 04 chumbadores de 1/2"x 400 mm soldados em forma de gabarito com porcas e arruelas, sem janela de inspeção. Fabricado a partir de chapa de aço carbono em uma única peça com 1 única solda longitudinal, tendo diâmetro na base de 120 mm e no topo uma ponteira de 57 mm para a instalação da luminária. O poste deverá pintado com pintura eletrostática poliéster a 220°C na cor grafite (aprovar com responsável técnico autor de projeto luminotécnico).

LUMINÁRIA DECORATIVA/ORNAMENTAL: Luminária para iluminação decorativa, formato cônico com corpo de alumínio pintado com pintura eletrostática poliéster a pó a 220°C na cor grafite (aprovar com responsável técnico do projeto luminotécnico);

- Com difusor em policarbonato transparente resistente a impacto e a radiações UV com formato poli curvo para maior harmonia com luminária, refletor de alumínio pintado com pintura eletrostática poliéster a pó a 220°C branco micro texturizada, selado e cortados na medida exata dos módulos para facilitar sua troca;
- Alojamento para equipamento auxiliar na parte superior da luminária;
- Tampa superior em alumínio estampado pintado na cor grafite (aprovar com responsável técnico do projeto luminotécnico);
- Junta de vedação em guarnição de silicone polimetilsiloxano fixada sobre pressão no perímetro do difusor resistente a temperatura de até 200 °C;
- Fixação do cabo de alimentação através de prensa-Cabo;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- Parafusos, porcas e arruelas externos em aço inoxidável. Fixação em topo de poste de 57 mm diâmetro externo, através de parafusos tipo allen sem cabeça.
- Luminária deverá de conter 3 módulos retangulares para facilitar e minimizar manutenções em caso de troca podendo trocar apenas um módulo diminuindo assim custos, cada módulo é acoplado com dissipador de alumínio injetado. Cada módulo possui 30 Leds totalizando 90 Leds para a luminária. Os módulos têm dimensões de 300 x 75 x 55 mm e grau de vedação IP67. Cabos de conexão dos LED's e driver através de conectores de alto rendimento IP 67 com encaixe e rosca para até 4 módulos para facilitar manutenções. Não serão aceitas soldas ou emendas com fita isolante
- A luminária com fluxo luminoso de aproximadamente 22500 lumens;
- Potência de consumo: 150W;
- Temperatura de cor: de 4000 K (quatro mil Kelvin temperatura neutra);
- IRC índice de reprodução de cor, > (maior) que 75;
- Eficiência energética de 150 lm /w;
- Vida útil do LED de 100.000 horas;
- Garantia de 5 (cinco) anos;
- Sistema com um driver blindado de 150W de potência com grau de vedação IP 67;
- INSTALAÇÃO /CONDUTORES: Saída de 2,8A, fator de potência maior que 0,98 e THD menor que 20%. Ta e Tc do driver são 60 e 90 graus respectivamente;
- Grau de resistência mecânica IK 08;
- Dispositivo de proteção contra surtos 10 KVA;
- Módulos de led com ensaios lm 80 e lm 79 em tradução juramentada.

### Embutidos de solo difuso (Modelo de referência: Embutido de solo axis 3W – Power Lume)

Na área da de pista de caminhada ou calçada para caminhadas em concreto armado, está previsto a instalação de embutidos de solo difuso a cada 2 (dois) metros de distância entre si, conforme as consta no projeto e com as devidas características técnicas:

- Alojamento para luminária: Nicho em PVC (fornecido com a luminária do fabricante) para instalação;
- Material: Corpo em alumínio extrudado e usinado;
- Lente: Lente difusora em acrílico com espessura de 4 mm;
- Lente com ângulo de abertura de 60°;
- Alimentação: 220 Vcav;
- Temperatura de cor: 2700 K (dois mil e setecentos Kelvin);
- Fluxo luminosos 273 lm;
- IRC Índice de reprodução de cor: 85;



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

Índice de Proteção- IP 67.

### Projetor de luz para iluminação de paisagismo – plátanos no chimarródromo (Modelo de referência: Projetor Axis 15W – Power Lume)

Na praça do chimarródromo, está previsto a substituição das luminárias existente que iluminam as arvores de plátano por projetores de LED 15W, conforme consta em projeto e as devidas características técnicas.

- Material: projetos com corpo em alumínio extrudado e usinado;
- Fiação: Suporte de fixação regulável em formato "U";
- Lente difusora em acrílico com espessura de 4mm;
- Ângulo de abertura: 40°;
- Alimentação 220 Vcav;
- Temperatura de cor: 2700 K (dois mil e setecentos Kelvin);
- Fluxo luminosos 1365 lm;
- IRC Índice de reprodução de cor: 85;
- Índice de Proteção- IP 67.

#### Braços e acessórios para luminárias

Para a fixação de cada luminária nos postes da rede de distribuição de energia elétrica deverá ser instalado braço curvo, em aço galvanizado a fogo, tipo cisne com sapata reforçada, comprimento 3,0 m x diâmetro 48,3 mm, com parede de tubo mínima de 2,25 mm, conforme NBR 6323. Tendo como Modelo de referência: BGC-483 – Postes Grando).

Estes braços deverão ser fixados nos postes da rede distribuição de energia elétrica através de cintas circulares (abraçadeiras) em aço galvanizado a fogo com diâmetro entre 230 a 330 mm (conforme dimensões do poste) e parafusos francês Ø 16 mm x 70 mm em aço galvanizado a fogo.

A fixação destes braços de luminárias deve seguir as orientações do GED 11836 da concessionária RGE/CPFL ou orientação que venha substituí-la.

#### Comando e sistema de alimentação elétrica

As luminárias previstas neste projeto serão alimentadas pela rede elétrica aérea de baixa tensão existente neste trecho da Av. Presidente Vargas, da concessionária RGE, com ligação monofásica, em tensão 220 V – 60 Hz.

### Luminárias instaladas nos postes de rede de distribuição de energia elétrica

Para as luminárias instaladas nos postes da rede de distribuição de energia elétrica, o comando é local e individual, através de relé fotoelétrico de 3 pinos, instalado no corpo da luminária com ligação direta na rede de baixa tensão conforme definido pelas normas da concessionária RGE/CPFL: GED 3670, GED 11836 e GED 15132 ou orientação que venha substituí-las.

A ligação destas luminárias instaladas nos postes da rede de distribuição de energia elétrica deverá ser realizada com cabo de cobre bipolar 2 x 1,50 mm², tipo plastichumbo, isolação 450/750 V em PVC 70°C,



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

com ligação monofásica (fase e neutro), diretamente na rede de distribuição de energia elétrica em baixa tensão 220V, através de conectores tipo cunha ou tipo perfurante.

#### Conjunto de poste e luminária decorativa/ornamental e luminária embutida de solo difuso

Para o comando das luminárias decorativas/ornamentais e as luminárias embutido de solo difuso instaladas no canteiro central deste trecho da Av. Presidente Vargas, serão utilizados quadros de comando, agrupando estas luminárias em 4 grandes trechos, denominados: trecho 1, trecho 2, trecho 3 e trecho 4, conforme indicado em planta.

Cada trecho de luminárias possuirá 3 circuitos de alimentação, para separar em duas linhas de postes ornamentais e uma linha de luminárias embutido de solo difuso, conforme indicado nas plantas.

A concessionária RGE não permite a instalação de quadros de comando nos postes da rede elétrica de sua concessão, somente caixas de medição elétrica para casos especiais. Em virtude disto, estes quadros de comando deverão ser metálicos e instalados em postes individuais de concreto duplo T de 6 m - 200 daN, a serem instalados no passeio independentes da rede da distribuição de energia elétrica da concessionária RGE, próximo de paradas de ônibus para melhor harmonização da arquitetura.

Cada quadro de comando será alimentado por uma medição elétrica instalada no poste da rede distribuição de energia elétrica da concessionária RGE mais próximo. Esta caixa deverá ser de policarbonato com lente para leitura externa e possuir medição elétrica monofásica com disjuntor 1 x 63 A, DPS e cabos de cobre unipolares 2 x 16 mm² 450/750 V, seguindo os padrões da concessionária RGE/CPFL definidos pelas normas GED 13, GED 5780 e GED 18334 ou orientação que venha substituí-las.

De cada caixa medição elétrica partirá um circuito alimentador, descendo pelo poste através um eletroduto de aço galvanizado pesado Ø 1.1/4" até o passeio e seguindo subterrâneo até o poste do quadro de comando do respectivo trecho de luminárias, onde subira também com eletroduto de aço galvanizado pesado Ø 1.1/4". Estes eletrodutos serão fixados nos postes através de abraçadeiras metálicas tipo D com parafuso de fechamento. Não haverá caixas de passagem neste trecho para reduzir o risco de furtos de materiais e de vandalismo.

Destes quadros de comando, partirão as redes de alimentação das luminárias previstas no canteiro central, com condutores de maior bitola, conforme quadros de cargas e seguindo em tubulação subterrânea, conforme indicado nas plantas.

De cada quadro de comando descerá uma tubulação eletroduto de aço galvanizado pesado Ø 1.1/4" até a caixa de passagem no solo ao lado do poste e desta caixa atravessará a pista de rolamento da Avenida Presidente Vargas até chegar ao canteiro central, de onde seguirá subterrâneo acompanhando as linhas de luminárias do respectivo trecho, passando por outras duas caixas de passagem no solo, conforme indicado em planta. Estas caixas de passagem no solo deverão ter as suas tampas chumbadas nas caixas, com concreto leve, após a conclusão da obra, para reduzir o risco de furtos de materiais e de vandalismo.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

A ligação de cada luminária deverá ser realizada com cabos de cobre unipolares 2 x 2,50 mm², isolação 0,6/1,0 kV em EPR 90°C, com ligação monofásica (fase e neutro), derivando da rede de alimentação que passa pelo respectivo trecho.

As luminárias tipo embutido de solo difuso também deverão ser ligadas com cabos de cobre unipolares 2 x 2,50 mm², isolação 0,6/1,0 kV em EPR 90°C, com ligação monofásica (fase e neutro), derivando da rede de alimentação que passa pelo respectivo trecho.

### Projetores junto aos plátanos (chimarródromo)

Nesta obra de revitalização da iluminação também deverão ser substituídos os projetores existentes próximo dos plátanos (próximo da rotatório com a Avenida Brasil), conforme indicado nas plantas deste projeto e neste memorial descritivo.

A rede de alimentação elétrica destes projetores, as bases de concreto e grades de proteção existentes serão mantidas sem alterações

#### Informações adicionais

Todos os materiais a serem aplicados na obra deverão ser novos, conforme indicado nas plantas, neste memorial descritivo e na lista de materiais anexa a este projeto.

Os materiais e equipamentos retirados nesta obra deverão ser devolvidos pelo executor da obra na secretaria de obras da Prefeitura Municipal de Estância Velha.

As luminárias previstas no canteiro central foram divididas em 4 trechos devido a limitação física dos materiais elétricos em termos de queda de tensão, capacidade de corrente e minimização de custos de instalação e de operação.

O bloco de sustentação de cada luminária ornamental servirá de caixa de passagem, para minimização de custos com caixas de passagem adicionais e redução do risco de furtos de materiais e de vandalismo.

Todos os disjuntores deverão ser identificados no seu respectivo quadro com etiquetas plásticas, de acordo com o especificado em planta.

Todos os quadros das instalações elétricas deverão ser metálicos, em aço, com pintura eletrostática a base de epóxi.

Deverá ser fixada placa de advertência "QUADRO ELÉTRICO ENERGIZADO" na tampa externa de cada quadro elétrico.

Deverá ser fixado no lado interno da porta externa de cada quadro elétrico seu respectivo diagrama unifilar plastificado.

Todos os materiais a serem utilizados na obra deverão estar de acordo com as recomendações do IMMETRO.

Os resíduos desta obra, deverão ser destinados conforme normas municipais de descarte e reciclagem. Ao final da obra desta reforma elétrica, o executor da obra **deverá** elaborar projeto As Built. Este projeto deverá ser encaminhado ao técnico fiscal da obra juntamente com a ART (anotação de responsabilidade técnica de projeto).



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

Em todos os trabalhos com eletricidade deve-se tomar todos os cuidados necessários para se evitar acidentes dos trabalhadores envolvidos e com terceiros, e executar as instalações com a melhor qualidade e técnicas adequadas, trabalhadores qualificados, seguindo as indicações do projeto.

Todos os trabalhos em redes elétricas deverão ser realizados por profissionais qualificados e autorizados, conforme NR-10, utilizando todos os equipamentos de segurança e especificações contidas na NR-10, NR-35 e normas de segurança do trabalho.

#### Descrição dos possíveis riscos

Deve ser levado em conta o tráfego existente no local no momento da instalação, com isso orienta-se entrar em contato com o órgão responsável pela fiscalização de trânsito do município para que possa ser sinalizado e desviado o tráfego em alguns momentos.

Além disso, haverá necessidade de bloqueios da via a ser executada o que poderá causar transtornos de trafegabilidade aos munícipes.

#### descrição das instalações provisórias

Será necessário a interdição e desvios na Avenida Presidente Vargas para que seja possível executar os serviços a fim de garantir a segurança dos trabalhadores e dos próprios munícipes que transitam pela via.

#### subsídios para licitação da obra

Para prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

- Certificado de Registro de Fornecedores (CRC), emitido pela Prefeitura Municipal de Estância Velha, válido;
- II. Certidão de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional dos Técnicos Industriais (CRT);
- III. Comprovação de a empresa possuir em seu quadro permanente profissional (is) de nível superior e/ou técnico, reconhecido (s) como tal pelo CREA ou CRT, com capacidade técnica para se responsabilizar pela execução do objeto licitado;
- IV. Comprovação de aptidão por meio de um atestado de capacidade técnica operacional da empresa licitante, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificados pelo CREA ou CRT, comprovando haver executado com bom desempenho, obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto;
- V. Atestado de capacidade técnica profissional, do profissional técnico responsável indicado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove aptidão do profissional para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto. O referido atestado deverá comprovar a execução de serviços de características iguais ou semelhantes ao objeto licitado (instalação de rede elétrica);



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- VI. Declaração formal das disponibilidades dos equipamentos mínimos para a execução dos serviços, objeto desta licitação, a saber:
  - Veículos de apoio, de grande porte, de produção e demais equipamentos inerentes e necessários ao cumprimento do objeto da licitação.

A obra será por empreitada global e sua fiscalização será por meio de medições mensais dos serviços realizados, juntamente com o acompanhamento do fiscal.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### EDITAL № 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024 ANEXO II – MINUTA CONTRATUAL

#### CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2024

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA O MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA VELHA (RS).

Termo de Contrato Administrativo de serviços, que celebram entre si o **MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA VELHA/RS**, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecido na Rua Anita Garibaldi, nº 299, Bairro Centro, em Estância Velha/RS, inscrito no CNPJ sob o nº. 88.254.883/0001-07, neste ato representado pelo **Prefeito Municipal de Estância Velha (RS), Sr. DIEGO WILLIAN FRANCISCO**, doravante denominado **CONTRATANTE**, de um lado, e, de outro lado a empresa, **XXX**, CNPJ: XXX, Rua XXX, n° XXX, Bairro XXX, Cidade XXX, CEP: XXX, representada pelo (a) Sr. XXX, CPF: XXX, fone XXX, e-mail XXX, doravante denominada **CONTRATADA**, ajustam e acordam o presente instrumento, nos termos da <u>Lei nº 14.133</u>, de 1º de abril de 2021, e posteriores alterações, conforme as cláusulas seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

É objeto do presente instrumento, a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA, VIA EMPREITADA GLOBAL, COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA E FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, PROCEDER COM A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS NO MUNICÍPIO DE ESTANCIA VELHA/RS, em regime de empreitada global, atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional, e mediante a utilização de materiais, especificados ou não, novos, de primeira qualidade, com marca e padrão de primeira linha, com resistência compatível com a necessidade, assim como de técnicas construtivas que primem por objetivar o melhor resultado possível na obra, conforme segue:

### CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

A obra deverá ser executada em regime de empreitada global, com responsabilidade técnica e fornecimento de material e mão de obra.

### CLÁUSULA TERCEIRA - Do Preço

Pela obra executada será pago o valor de R\$	, correspondendo R\$à mão - de
obra e R\$ a materiais, como seg	ue:



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR DE MATERIAL E	VALOR	TOTAL
				MÃO DE OBRA	GLOBAL	
001		OSE	01	Material		
				Mão de obra		

- 2. Os preços propostos serão considerados completos e abrangem todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para fiscais), fornecimento de mão-de-obra especializada, leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramental de material e de pessoal e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não especificada neste instrumento.
- 3. O preço deverá ser fixo, equivalente ao de mercado na data da apresentação da proposta.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Da Forma de Pagamento

- O pagamento das obras solicitadas será efetivado em parcelas mensais de valor correspondente aos serviços realizados pela contratada, até 10 (dez) dias depois de efetuadas e aceitas as medições apresentadas, conforme certificação da fiscalização, com a estrita observância na Ordem Cronológica e ou norma interna equivalente.
- §2º A contratada deverá, cinco dias antes da previsão de pagamento, emitir e apresentar ao Contratante a Nota Fiscal/ fatura representativa do pagamento mensal que lhe for devido pelos serviços efetivamente executados.
- §3º Por ocasião do pagamento, já serão descontados os valores referentes ao ISSQN Municipal.
- **§4°** As despesas decorrentes do presente instrumento correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária: Nºs 727692.
- §5° Conforme Decreto Municipal 142/2022, no que se refere à retenção do IRPJ nas Notas Fiscais a serem emitidas por força do presente contrato, a contratada deverá observar INSTRUÇÃO NORMATIVA da RECEITA FEDERAL
- DO BRASIL Nº 1.234/2012, o ART. 64 da LEI FEDERAL Nº 9.430/1996 e o ART. 15 da LEI FEDERAL Nº 9.249/1995.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

**§6°** A fiscalização e/ou Secretaria Municipal da Fazenda poderá solicitar certidões negativas e/ou outros documentos que sejam necessários para a liberação do pagamento.

### CLÁUSULA SEXTA: DA EXECUÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

As obras serão executadas da seguinte forma:

- a) O prazo para início das obras é de 05 (cinco) dias a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- **b)** A execução deve realizar-se em conformidade com memorial descritivo, plantas, planilha de orçamento e cronograma físico-financeiro.
- c) O Prazo para conclusão da obra é de até 90 (noventa) dias para o lote único.
- a) O prazo de execução da obra a que se refere a alínea anterior poderá ser prorrogado, desde que solicitado à autoridade competente a prorrogação, em prazo mínimo de 10 (dez) dias antes do término do contrato, comprovada a justa causa do pedido.
- **b)** A **CONTRATANTE** designará o Servidor(a), Sr.(a).., para exercer a fiscalização e gestão dos serviços da **CONTRATADA**.

### CLÁUSULA SÉTIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

O contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

- **I -** Unilateralmente, pela Contratante:
- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela Lei nº 14.133/2021 e posteriores alterações.

#### II - Por acordo das partes:

- a) quando conveniente a substituição da garantia de execução;
- **b)** quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou do serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- c) quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado e vedada a antecipação do pagamento em relação ao



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

cronograma financeiro fixado sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço;

d) para restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

Parágrafo Único. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% do valor inicial do contrato, bem como os acréscimos de 50% no caso de reforma.

### CLÁUSULA QUINTA: Dos Direitos e Das Obrigações das partes

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas, respondendo cada qual pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

- § 1º. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Contratante, especialmente designado.
- § 2º. O representante da Contratante anotará em livro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. As decisões e providências que ultrapassem a sua competência serão solicitadas a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- § 3º. A contratada deverá manter no local da obra ou serviço, preposto, aceito pela Contratante, para representá-la na execução do contrato.
- § 4º. O preposto a que se refere este subitem deverá ser, no caso de licitação de obra, engenheiro civil, legalmente habilitado e de comprovada experiência na execução de obra ou serviço similar ao do objeto da presente licitação.
- § 5°. A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que, se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

§ 6°. A contratada é responsável pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

§7°. A Contratada assume inteira e expressa responsabilidade pelas obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como, pelos encargos previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. A Contratante poderá exigir, periodicamente, comprovação de recolhimentos fiscais, previdenciários e trabalhistas, através de certidões negativas, assim como a apresentação da relação dos empregados envolvidos na obra/serviço.

§ 8°. A inadimplência da contratada, com referência aos encargos referidos neste item, não transfere à contratante a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

§ 9°. A contratada, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela contratante.

### CLÁUSULA SÉTIMA: Da Rescisão

Constituem motivos para a rescisão contratual:

- a) O não cumprimento de cláusulas contratuais;
- **b)** O cumprimento irregular de cláusulas contratuais;
- c) Lentidão no cumprimento de cláusulas contratuais;
- d) Subcontratação total ou parcial do seu objeto;
- e) Razões de interesse público.

### CLÁUSULA OITAVA: Das Penalidades

Nos casos de infração e/ou não cumprimento de quaisquer das obrigações assumidas, serão aplicadas as seguintes sanções e penalidades, isolada ou cumulativamente, a critério do CONTRATANTE:

- I) Advertência;
- II) Multa;
- III) Impedimento de licitar e contratar;
- IV) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- §1º A sanção prevista no inciso I do **caput** deste artigo será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no <u>inciso I do **caput** do art. 155 desta Lei</u>, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- § 2º A sanção prevista no inciso II do **caput** deste artigo, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 desta Lei.
- § 3º A sanção prevista no inciso III do **caput** deste artigo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos <u>incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do art. 155 desta Lei, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.</u>
- § 4º A sanção prevista no inciso IV do **caput** deste artigo será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos <u>incisos VIII, IX, X, XI e XII do **caput** do art. 155 desta Lei</u>, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de 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.
- § 5º A sanção estabelecida no inciso IV do **caput** deste artigo será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:
- I quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;
- II quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.
- § 6º As sanções previstas nos incisos I, III e IV do **caput** deste artigo poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do **caput** deste artigo.
- § 7º 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.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

§1º Para todos os serviços do contrato deverá ser apresentada ART/RRT específica, com os profissionais habilitados para a execução de cada serviço.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

§2° Para todos os efeitos legais, o responsável técnico da CONTRATADA é o Sr(a)
, registrado(a) no CREA/RS ou CRT/RS sob o Nº, que deverá recolher ART/RRT e
comprovar seu pagamento junto à Secretaria Municipal de Planejamento.
Parágrafo Único – Sem a dita comprovação, nenhuma liberação financeira será efetuada.

#### CLÁUSULA DÉCIMA: Do Processo Licitatório

O presente contrato é oriundo da Concorrência Eletrônica nº xxx.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA GARANTIA

- **a)** Em garantia do cumprimento das obrigações contratuais, a CONTRATADA terá o prazo de cinco dias úteis, após a assinatura do contrato, para fornecer montante igual a 5 % (cinco por cento) do valor global do contrato, em uma das seguintes modalidades:
  - a.1) caução;
- **a.2)** fiança bancária até a data do recebimento definitivo da obra, que será efetuado até o prazo máximo de 90 (noventa) dias após conclusão da obra,
- **a.3)** seguro-garantia até a data do recebimento definitivo da obra, que será efetuado até o prazo máximo de 90 (noventa) dias após conclusão da obra.
  - a.4) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.
- b) As garantias prestadas em dinheiro/ caução, somente serão devolvidas após a expedição do Termo Definitivo de Recebimento da Obra, atualizadas consoante variação do INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), fornecido pelo IBGE, ou respectivo substituto, em sendo extinto, tendo por data base de início de contagem desta correção monetária, a data do respectivo fornecimento ao MUNICÍPIO, observado ainda o seguinte:
- c) a garantia dada antes da assinatura do contrato, será liberada apenas após o recebimento definitivo da obra.
- d) Sem prejuízo da responsabilidade por perdas e danos, a garantia reverterá integralmente ao MUNICÍPIO, no caso de rescisão do contrato por culpa exclusiva da CONTRATADA.
- e) O MUNICÍPIO reserva-se o direito de reter a garantia, bem como dela descontar as importâncias necessárias a reparar os serviços que apresentarem vícios, defeitos ou incorreções, nos termos apontados pela Fiscalização através de relatório escrito, sempre que a CONTRATADA não atender às suas determinações.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

**f)** Em eventual penhora judicial da garantia, ou insuficiência da mesma para os descontos previstos, ou para cobrir penalidades acaso impostas à CONTRATADA, que não tenham sido descontadas do pagamento devido pelos serviços, tal garantia deverá ser imediatamente complementada pela CONTRATADA, sob pena de ser o valor necessário a tal complementação, descontado da contraprestação devida pelos serviços.

g) Em garantia da elisão da responsabilidade solidária do MUNICÍPIO pelas contribuições previdenciárias devidas pela CONTRATADA, em razão dos serviços objeto do contrato, será procedida a retenção e o recolhimento do percentual de 11% (onze por cento), incidente sobre o valor da mão de obra constante das faturas apresentadas pela CONTRATADA.

h) A CONTRATADA, em estando obrigada a disponibilizar equipamentos indispensáveis à execução dos serviços, deverá discriminar os respectivos custos na proposta que apresentar, de sorte que possam constar do contrato, e ser discriminados, proporcionalmente, nas faturas do preço, desde logo restando estabelecido que não se admitirá, em qualquer caso, que o valor relativo aos serviços seja inferior a 50% (cinquenta por cento) do valor bruto da nota fiscal.

i) A CONTRATADA será dispensada da retenção quando houver expressa previsão legal eximindo o MUNICÍPIO e a CONTRATADA desta obrigação.

j) Caso ocorra prorrogação do prazo de execução, a garantia deverá ser prorrogada no mínimo no mesmo prazo.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Da Dotação Orçamentária

As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária: Nº 710896.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DISPOSIÇÕES GERAIS

**a)** Obedecer às normas de Segurança e Higiene no Trabalho, e fornecer todo o adequado Equipamento de Proteção Individual – EPI necessário ao pessoal utilizado na execução da obra, arcando com todas as despesas decorrentes, certificando-se, e respondendo pelos eventuais descumprimentos, de que todos os seus empregados e os de suas possíveis subcontratadas fazem uso de, pelo menos, capacetes, botas, luvas, óculos, e todos os demais adequados à prevenção de acidentes, conforme definido na "NR-6 – Equipamentos de Proteção Individual" da Portaria nº 3.214/1978.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

- **b)** Empreender vigilância ininterrupta do canteiro de obras, sendo de sua responsabilidade, independentemente de culpa, toda e qualquer perda de materiais e equipamentos resultante de roubo, furto, atos de vandalismo, ou qualquer outro fato de natureza semelhante que venha a ocorrer no canteiro de obras.
- c) Fornecer e colocar imediatamente no canteiro de obras, as placa(s) devidas na conformidade do exigido pelos órgãos de fiscalização e licenciamento, e observado o modelo padrão fornecido pelo MUNICÍPIO.
- **d)** Substituir, sempre que exigido pelo MUNICÍPIO, e no prazo máximo de 10 (dez) dias, o profissional cuja atuação, permanência ou comportamento for julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório para a execução dos serviços.
- e) Manter os respectivos empregados/contratados, quando na prestação dos serviços, portando os equipamentos de serviço e de segurança necessários, sóbrios, instruídos para tratar educadamente os munícipes.
- f) Remover o entulho e os materiais não utilizados na execução dos serviços, durante toda a execução da obra, mantendo limpas as instalações e o canteiro de obras.
- **g)** Manter, na direção da obra, os profissionais legalmente habilitados, e credenciados para atuar em edificações hospitalares, que firmarem a Anotação de Responsabilidade Técnica ART pela mesma.
- h) Submeter, à prévia e expressa aprovação do MUNICÍPIO, todos os materiais e equipamentos a serem empregados e utilizados na obra.
- i) Substituir, sempre que exigido pelo MUNICÍPIO, e no prazo máximo de 10 (dez) dias, ferramentas e/ou equipamentos entendidos inadequados às exigências dos serviços.
- j) Examinar os projetos, especificações técnicas e detalhes construtivos relativos à execução da obra, e alertar, por escrito, a MUNICIPALIDADE sobre eventuais defeitos, inviabilidades, e o que mais pertinir, para que tome as providências cabíveis sob pena de arcar com os encargos decorrentes de eventuais defeitos;
- **k)** Arcar com todas as despesas referentes ao transporte, vertical e horizontal, bem como a carga e descarga de todos os materiais e equipamentos a serem utilizados e retirados dos locais das obras, da mesma sorte que arcar com eventuais gastos com o acesso ao local da obra, e com a locação de bens, móveis e imóveis, que se demonstrarem necessários à respectiva execução.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DO DIREITO DE REGRESSO

A CONTRATADA deverá garantir ao MUNICÍPIO direito regressivo por tudo o que acaso tenha que despender, incluindo honorários periciais e advocatícios, e custas processuais, se for isolada, subsidiária, ou solidariamente responsabilizado por danos sofridos por terceiros, em razão de ação ou omissão da CONTRATADA no cumprimento de obrigações assumidas, e/ou na prestação dos serviços, ou ainda, se for isolada, subsidiária ou solidariamente responsabilizado por eventual pagamento de encargos trabalhistas, fundiários, acidentários, previdenciários, tributários, autorais, civis e/ou criminais, decorrentes dos contratos de trabalho e/ou cíveis firmados para o cumprimento das obrigações assumidas."

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Do foro

As partes elegem o foro da Comarca de Estância Velha/RS, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, na presença de testemunhas, para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Estância '	Velha, dia	de	de 2024

# Prefeito Municipal CONTRATANTE

CONTRATADA

**GESTOR DO CONTRATO** 

**FISCAL DO CONTRATO** 

	de contrato foi examinada e aprovada pela Assessoria Iunicípio.
Em	 ·
	ROBINSON DE ALENCAR BRUM DIAS OAB/RS 24.943



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 001/2024

ANEXO III – PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E

CRONOGRMA FÍSICO - FINANCEIRO

PROJETOS/MEMORIAIS DESCRITIVOS

RETIRAR NO DEPARTAMENTO DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS, ATRAVÉS DE PEN DRIVE OU POR E-MAIL, COM O ENGENHEIRO PABLO WEBER VALCORTE, CONFORME ESTIPULADO NO ITEM I DO EDITAL.



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### EDITAL Nº 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024 ANEXO IV – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Ao						
MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA	A VELHA					
Rua Anita Garibaldi, 299 -	Centro – Estância Velha - RS					
Referente: Licitação moda	alidade Concorrência Eletrôni	ca Nº/	, Abertura_	_de	de	àsh
min.						
PROPONENTE:						
a) Razão Social						
b) Endereço						
c) Telefone	E-mail					
d) CNPJ:						
Assunto: <b>PROPOSTA</b>						
À COMISSÃO PERMANE	ENTE DE LICITAÇÕES, apre	esentamos a I	Proposta qu	e segue	, refere	nte a
Concorrência Eletrônica	nº/20					

	LOTE L'ANGO											
	LOTE ÚNICO											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR MATERIAL E	VALOR TOTAL GLOBAL							
				MÃO DE OBRA								
001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	OSE	01	Material								
	ESPECIALIZADA PARA, VIA											
	EMPREITADA GLOBAL, COM											
	RESPONSABILIDADE TÉCNICA			Mão de Obra								
	E FORNECIMENTO DE											
	MATERIAL E MÃO DE OBRA,											
	PROCEDER COM A											
	MANUTENÇÃO DA											
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA											
	AVENIDA PRESIDENTE											
	VARGAS NO MUNICÍPIO DE											
	ESTANCIA VELHA/RS,											
	ATENDIDOS OS REQUISITOS											



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

	TÉCNICOS E LEGAIS PARA							
	SUA UTILIZAÇÃO, EM							
	CONDIÇÕES DE SEGURANÇA							
	ESTRUTURAL E							
	OPERACIONAL, CONFORME:							
	MEMORIAL DESCRITIVO,							
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,							
	CRONOGRAMA FÍSICO							
	FINANCEIRO, PROJETO E							
	PLANTAS;							
	OBS: TODOS OS PROJETOS							
	DEVERÃO SER							
	DIMENSIONADOS							
	RIGIDAMENTE DE ACORDO							
	COM AS NORMAS TÉCNICAS							
	VIGENTES.							
	RESUMO DA OBRA:							
	PREÇO ORÇADO ESTIMADO:							
	R\$1.901.225,86 (UM MILHÃO,							
	NOVECENTOS E UM MIL,							
	DUZENTOS E VINTE E CINCO							
	REAIS E OITENTA E SEIS							
	CENTAVOS).							
	OBS: NÃO SERÃO ACEITAS							
	PROPOSTAS FINANCEIRAS							
	QUE ULTRAPASSEM O VALOR							
	ESTIMADO PARA A							
	PRESENTE OBRA.							
	DOS TOTAIS DA MÃO DE OBRA	A E DO	S MATER	RIAIS	- PREÇ	O TOTAL		
GLOB	AL:							



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

<u>OBS.1</u>: Conforme a tabela acima, deve ser discriminado na proposta, o valor total que corresponde aos materiais e o valor total que corresponde a mão de obra, sendo a <u>soma deles</u> determinando o preço total global.

<u>OBS.2</u>: Destacar o percentual de BDI que será aplicado na proposta financeira, bem como os percentuais de encargo social.

OBS.3: O preenchimento deste anexo acarretará a conformidade da proposta da licitante com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirandonos dos mesmos para elaboração da presente proposta.

E em consonância aos referidos documentos, declaramos:

- 1 Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do contrato em anexo;
- **2 -** Que o prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data de abertura do conjunto proposta, é de 60 (sessenta) dias;
- **3 -** Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os impostos e ou descontos ou vantagens, para a prestação de serviços do objeto do presente certame.

CARIMBO DA EMPRESA

DATA E LOCAL

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO REPRESENTENTE LEGAL



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

### EDITAL № 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024 ANEXO V – MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

### ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

O abaixo-assinado, na qualidade de responsável técnico da empresa
e, no caso desta sagrar-se vencedora da licitação em epígrafe, pela futura proposta de CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA PARA, VIA EMPREITADA GLOBAL, COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA E
FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, PROCEDER COM A MANUTENÇÃO DA
ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS NO MUNICÍPIO DE ESTANCIA VELHA/RS,
vem pela presente, informar que efetuou visita técnica no local da obra e que está ciente das condições a
serem enfrentadas durante a execução da obra, bem como das exigências e especificações contidas no
Edital, não cabendo qualquer alegação posterior de desconhecimento sobre o assunto.

Estância Velha, (data em que foi realizada a visita técnica)

Assinatura(s) e carimbo(s) do(s) responsável(eis) técnico(s)

Assinatura e carimbo do responsável/PMEV



"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

EDITAL № 045/2024, DE 01 DE ABRIL DE 2024.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO № 001/2024

ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIAS DAS CONDIÇÕES

### DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES

O abaixo-assinado,	na quali	dade de	represen	tante da e	mpresa_		ve	m pelo	present	e info	ormar
que optou em não	realizar v	visita técr	ica, e qu	e está cie	nte das	condiçõ	es a ser	em enfr	entadas	dura	nte a
execução dos serviç	ços, ber	n como da	as exigên	cias e esp	ecificaçõ	es con	tidas no	Termo d	le Refer	ência	, não
cabendo qualquer	alegaçã	o posteri	or de de	esconhecir	mento s	obre o	assunto	, no qu	ıe diz ı	espe	ito à
CONTRATAÇÃO	DE EM	PRESA	ESPECI	ALIZADA	PARA,	VIA	EMPRE	ITADA	GLOBA	۹L,	СОМ
RESPONSABILIDA	DE TÉC	NICA E F	ORNECI	/IENTO DE	MATER	RIAL E I	MÃO DE	OBRA,	PROCE	DER	COM
A MANUTENÇÃO [	DA ILUM	IINAÇÃO	PÚBLIC	A NA AVE	NIDA PI	RESIDE	NTE VA	RGAS N	IO MUN	ICÍPI	O DE
ESTANCIA VELHA/	RS.										
				Estânci	a Velha/	RS	de			de :	2024