

MEMORANDO SEI № 26074160/2025 - SEPROT.UGM.AAD

Joinville, 10 de julho de 2025.

À Secretaria de Administração e Planejamento Unidade de Licitações

Assunto: Pregão Eletrônico 009/2025 - Análise técnica

Assim, considerando os pareceres elaborados por parte da Secretaria de Infraestrutura Urbana - Unidade Banco de Projetos e Secretaria de Administração e Planejamento - Unidade de Tecnologia da Informação, viemos por meio deste informar que anuímos e solicitamos prosseguimento.

Sem mais, a Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública encontra-se à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,





Documento assinado eletronicamente por **Caio Eduardo Duarte**, **Coordenador(a)**, em 10/07/2025, às 13:05, conforme a Medida Provisória n^{o} 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal n^{o} 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal n^{o} 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador **26074160** e o código CRC **20E2221B**.

Rua Caçador, 112 - Bairro Anita Garibaldi - CEP 89203-610 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.285458-2

26074160v3



MEMORANDO SEI Nº 26065801/2025 - SEINFRA.UBP

Joinville, 10 de julho de 2025.

À Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública Sr. Paulo Rogério Rigo Secretário

c/c

Caio Eduardo Duarte - Coordenador

Assunto: Referente ao Memorando SAP.LCT 26050040 - Análise Técnica - **Pregão Eletrônico nº 009/2025**, destinado ao **Reforma e adequação do espaço físico, para implementação da Sala do Centro de Comando Operacional - CCO da Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública - SEPROT e do Departamento de Trânsito de Joinville - DETRANS.**

Em resposta ao Memorando em epígrafe, faz-se a análise detalhada dos documentos apresentados pela empresa (documento SEI n° 26039296) referente ao atendimento do subitem 9.6, alíneas "m" e "n" do edital (documento SEI N° 25356372):

Ite	m Documento	Técnico	Objeto	Observação / Situação - Instalação Elétrica em Baixa Tensão, com uma dimensão de trabalho mínima de 16 kVA (Quilovolt(s)- Ampere)	Observação / Situação - Instalação de sistemas de geração de energia elétrica de emergência ou temporária, com uma dimensão de trabalho mínima de 21 kVA (Quilovolt(s)- Ampere)	Observação / Situação - Instalações de redes lógicas para informática em edificações, com uma dimensão de trabalho de pelo menos 18 pontos de rede
01	Certidão de Acervo Operacional nº 7-250008435- 7 ART - 98385546 (Pg. 40) e Certidão de Acervo Técnico nº 252025171759 (Pg.55) e Atestado de Capacidade Técnica (Pg. 57)	Profissional: Thiago Amaral Garcia- Engenheiro Eletricista	Contratante: Prefeitura Municipal de Garuva. Objeto: Sistema de cabeamento estruturado e rede lógica para informática em edificações.			Apresenta os serviços para fins de comprovação de aptidão técnica conforme solicitado no edital. • Sistema de cabeamento estruturado: 350,00 metros; • Rede lógica para informática em edificações: 23,00 pontos.
		Me	emorando 2606580	SEI 24.0.285458-2	/ pg. 2	.

02	Certidão de Acervo Operacional nº 7-250008435- 7 ART - 98366620 (Pg. 41) Certidão de Acervo Técnico nº 252025171779 (Pg. 52) e Atestado de Capacidade Técnica (Pg. 54)	Profissional: Thiago Amaral Garcia- Engenheiro Eletricista	Contratante: Indústria e Comércio Jolitex Ltda - Garuva / SC. Objeto: Execução de infraestrutura, instalação e comissionamento de gerador 125 KVA.		Apresenta os serviços para fins de comprovação de aptidão técnica conforme solicitado no edital. • Geração de energia elétrica de emergência ou temporária: 125 Quilovolt - Ampere; • Proteção elétrica/eletrônica: 150,00 Amperes; • Gerador de energia elétrica: 125,00 Quilovolt - Ampere; • Aterramento de instalação elétrica: 10,00 Ohms.	
03	Certidão de Acervo Operacional nº 7-250008435- 7 ART - 94511001 (Pg. 42) Certidão de Acervo Técnico nº 252025171800 (Pg. 45) e Atestado de Capacidade Técnica (Pg. 47)	Profissional: Thiago Amaral Garcia- Engenheiro Eletricista	Contratante: Prefeitura Municipal de Joinville. Local da execução dos serviços: Centro de Educação Infantil (CEI) Celio - Joinville / SC.	Apresenta os serviços para fins de comprovação de aptidão técnica conforme solicitado no edital. • Instalação elétrica com entrada de energia individual em baixa tensão até 75 kVA de demanda: 75 Quilovolt - Ampere; • Aterramento de instalação elétrica: 10,00 Ohms; • Proteção elétrica/eletrônica: 125,00 Amperes; • Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão: 15,00 metros; • Verificação final de instalações elétricas em baixa tensão (item 7 da NBR5410): 82,10 Quilowatts.		
		M	Contratante:	Apresenta os serviços para fins de comprovação de aptidão técnica conforme solicitado no edital. • Aterramento de instalação elétrica: 10,00 Ohms; SELZ4.0.285458-2	/ pg. 3	

04	Certidão de Acervo Operacional nº 7-250008435- 7 ART - 85852855 (Pg. 43) Certidão de Acervo Técnico nº 252023150525 (Pg. 49) e Atestado de Capacidade Técnica (Pg. 51)	Profissional: Thiago Amaral Garcia- Engenheiro Eletricista	Química Carioca Ltda - Araquari / SC Local da execução dos serviços: Química Carioca Ltda - Garuva / SC Objeto: Execução de subestação externa em poste de 300 KVA e execução de instalações elétricas de galpão industrial em baixa tensão com área de 5.578,73 m².	 Proteção de Instalações elétricas em Baixa Tensão: 450,00 Amperes; Instalação elétrica em baixa tensão para fins industriais: 5.578,73 metros quadrados; Ramal de entrada de energia elétrica em alta tensão: 35,00 metros; Subestação externa de Energia Elétrica: 300,00 Quilovolt - Ampere; Verificação final de instalações elétricas em baixa tensão (item 7 da NBR5410): 240,05 Quilowatts. 		Apresenta os serviços para fins de comprovação de aptidão técnica conforme solicitado no edital. • Sistema de cabeamento estruturado: 5.578,73 metros quadrados.
----	--	--	--	---	--	---

Com base na análise técnica feita, e considerando-se os requisitos do item 9.6 do edital:

"m) Indicação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes:

- m.1) Apresentar o Registro do profissional indicado no conselho competente;
- **m.2)** Apresentar atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes àquela a ser contratada, ou seja:
 - m.2.1) Instalação Elétrica em Baixa Tensão;
 - m.2.2) Geração de Energia Elétrica de Emergência ou Temporária; e
 - m.2.3) Rede Lógica para Informática em Edificações.
- **m.3)** Os profissionais indicados pelo licitante deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- **n)** Apresentar certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho competente, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto dessa licitação, que corresponda a 50% (cinquenta por cento) do total a ser executado, ou seja:
- **n.1)** Instalação Elétrica em Baixa Tensão, com uma dimensão de trabalho mínima de 16 kVA (Quilovolt(s)-Ampere).
- **n.2)** Instalação de sistemas de geração de energia elétrica de emergência ou temporária, com uma dimensão de trabalho mínima de 21 kVA (Quilovolt(s)-Ampere).
- **n.3)** Instalações de redes lógicas para informática em edificações, com uma dimensão de trabalho de pelo menos 18 pontos de rede."

Informamos que os documentos apresentam $\underline{serviços}$ e $\underline{quantitativos}$ que cumprem as exigências do edital, conforme identificamos na planilha.

Considerando as potencias indicadas nos documentos apresentados, a certidão de acervo técnico no item 03 da planilha, referente ao Centro de Educação Infantil (CEI) Celio - Joinville / SC, especifica a dimensão de trabalho de 75 kVA. Esse valor atende a potencia mínima do requisito *n.1)* Instalação Elétrica em Baixa Tensão, com uma dimensão de trabalho mínima de 16 kVA (Quilovolt(s)-Ampere. No item 04, referente a empresa Química Carioca Ltda - Araquari / SC, em Instalação Elétrica informam a dimensão de trabalho de 5.578,73 metros quadrados, significativamente superior ao total da obra objeto do certame, de 112,64 m². Apesar de não apresentar explicitamente o valor da potência instalada exigida conforme estipulado em edital, a dimensão da área instalada contribui como indicativo de capacidade técnica.

A certidão de acervo técnico, no item 02 da planilha, referente a Indústria e Comércio Jolitex Ltda - Garuva / SC, apresenta instalação de Geração de energia elétrica de emergência ou temporária com carga instalada de 125 kVA. Esse valor atende ao requisito *n.2)* Instalação de sistemas de geração de energia elétrica de emergência ou temporária, com uma dimensão de trabalho mínima de 21 kVA (Quilovolt(s)-Ampere).

Tanto o responsável técnico, quanto a proponente, comprovam através destes a execução de serviços compatíveis ao objeto do certame e nas devidas quantidades, conforme estabelecido nas alíneas supracitadas.

Além desta análise, <u>reforçamos que a competência do julgamento da validade ou não dos</u> <u>documentos apresentados deve ser da Unidade de Licitações,</u> assim como a possibilidade de solicitação de documentação complementar.

Sendo o que tínhamos a informar, permanecemos à disposição. Atenciosamente,





Documento assinado eletronicamente por **Vivian Gregolin Linhares, Servidor(a) Público(a)**, em 10/07/2025, às 13:04, conforme a Medida Provisória n^2 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal n^2 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal n^2 21.863, de 30/01/2014.





Documento assinado eletronicamente por **Fabricio de Andrade**, **Servidor(a) Público(a)**, em 10/07/2025, às 13:05, conforme a Medida Provisória n^{o} 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal n^{o} 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal n^{o} 21.863, de 30/01/2014.





Documento assinado eletronicamente por **Claudia Marina Pereira**, **Coordenador(a)**, em 10/07/2025, às 13:28, conforme a Medida Provisória n^{o} 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal n^{o} 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal n^{o} 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador $\bf 26065801$ e o código CRC $\bf 69E6FB68$.

Rua Saguaçu, 265 - Bairro Saguaçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.285458-2

26065801v75



MEMORANDO SEI № 26051814/2025 - SAP.UTI

Joinville, 09 de julho de 2025.

À Secretaria de Proteção Civil e Segurança Pública Sr. Paulo Rogério Rigo Secretário

À SEPROT.UGM.AAD Sr. Caio Eduardo Duarte Coordenador

Assunto: Resposta ao Memorando 26051073 - Pregão Eletrônico 009/2025 - Análise Técnica

Prezados,

Cumprimentando-os cordialmente, em atenção ao Memorando 26051073, referente ao Processo Licitatório supracitado, passamos a nos manifestar:

Após análise da documentação encaminhada pela empresa KAIVA ENGENHARIA LTDA (26039296), informamos que os atestados e certidões apresentados pela empresa <u>comprovam a execução de serviços compatíveis ao objeto arrematado e nas devidas quantidades,</u> no que tange aos aspectos de rede lógica, itens **m.2.3)** Rede Lógica para Informática em Edificações. e **n.3)** Instalações de redes lógicas para informática em edificações, com uma dimensão de trabalho de pelo menos 18 pontos de rede.

Permanecemos à disposição em caso de dúvidas.

Att.





Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Ponick**, **Gerente**, em 10/07/2025, às 09:34, conforme a Medida Provisória n^{o} 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal n^{o} 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal n^{o} 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador **26051814** e o código CRC **3F752CD8**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguaçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.285458-2

26051814v3