MEMORANDO SEI Nº 31317652/2026 - SAP.ARC.AUN

Joinville, 20 de outubro de 2026.

À SAP.LCT

Sra. Makelly Diani Ussinger

Gerente

Assunto: Análise Técnica de Certidão de Acervo Técnico e Atestados - pregão eletrônico Nº 043/2026

A Unidade de Licitações solicitou através do Memorando 31307182 que a Unidade de Análise e Requisições de Compras - Área de Unificação de Compras se manifestasse tecnicamente acerca da aceitabilidade da Certidão de Acervo Técnico e Atestados apresentados pela empresa **CLIMAX REFRIGERACAO LTDA** (documento SEI nº 31306944 - pág. 56 à 308), com a finalidade de verificar se tanto o Responsável Técnico, quanto a Proponente comprovam através destes a execução de serviços compatíveis ao objeto licitado.

É importante salientar que o lote 3 trata da manutenção corretiva e preventiva de aparelhos de ar condicionado split e o lote 5 trata dos serviços análogos para cortinas de ar. Além disso, os atestados apresentados pela empresa CLIMAX REFRIGERACAO LTDA no documento SEI nº 31306944 tratam dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de diversos tipos de aparelhos. Assim, considerou-se a seguinte ordem de hierarquia de complexidade técnica para os sistemas, em que o grau de complexidade dos sistemas aumenta na medida em que a tabela é percorrida verticalmente, ou seja: o exaustor e o condicionador de ar splitão/self copntained são os sistemas com menor e maior graus de complexidade, respectivamente.

	Grau de complexidade	**Sistema**	**Descrição do sistema.**
COMPLEXIDADE ⇓ ⇓ ⇓	Baixo	Exaustor	Equipamento eletromecânico de movimentação de ar . Constituído por motor elétrico de indução e hélice ou rotor axial/centrífugo. Não possui circuito frigorífico nem componentes de trocas térmicas por mudança de fase.
		Cortina de Ar (lote 5)	Dispositivo eletromecânico para geração de barreira de ar. Formado por motor elétrico, ventoinha tangencial de fluxo contínuo e módulo de acionamento elétrico. Não apresenta circuito frigorífico.
	Graus de complexidade intermediários	Bebedouro e Purificador de Água	Equipamento compacto de refrigeração por compressão de vapor acoplado a circuito hidráulico. Possui sistema frigorífico hermético de pequena potência (compressor hermético, condensador, dispositivo de expansão por tubo capilar e evaporador) e elementos de filtragem de água.
		Condicionador de Ar - Portátil	Equipamento monobloco móvel de expansão direta. Reúne em um único gabinete o circuito frigorífico completo (compressor, evaporador e condensador), sistema de evacuação de condensado por ar forçado e placa eletrônica de controle.
		Condicionador de Ar - Janela	Sistema compacto monobloco de climatização. Possui circuito frigorífico selado montado em chassi único, com sistema de ventilação de duplo eixo (evaporador/condensador) e comando mecânico ou eletrônico digital.
		Refrigerador	Aparelho de refrigeração hermético com controle automatizado de temperatura. Apresenta complexidade acrescida pelo conjunto de

⇓	(Doméstico ou Comercial)	sensores térmicos NTC, resistências elétricas, duto de distribuição de ar (*damper*) e compressores herméticos, além dos dutos capilares.
	Condicionador de Ar - Split (Hi-Wall, Cassete, Piso-Teto) **(lote 3)**	Sistema de climatização bipartido de expansão direta. Apresenta pela separação física entre a unidade evaporadora (interna) e a condensadora (externa), interligadas por tubulação frigorífica de cobre e cabeamento de sinal.
Alto	Condicionador de Ar - Splitão / Self Contained	Equipamento central de climatização de grande capacidade. Possui estrutura robusta composta por múltiplos compressores, válvulas de expansão termostáticas/eletrônicas, circuito elétrico trifásico de força e comando, e interface técnica para acoplamento a redes de dutos de distribuição de ar e sistemas de automação predial.

Dessa forma, a tabela a seguir apresenta a análise dos documentos submetidos pela empresa CLIMAX REFRIGERACAO LTDA no documento SEI nº 31306944:

Nome do proponente: CLIMAX REFRIGERACAO LTDA (documento SEI nº 31306944)

1. Capacidade Técnica Profissional

CAT nº 252023155456 (pág. 283-285)	Profissional: DANIEL FILIPPI FERNANDES	Objeto: limpeza e conservação de ar condicionado tipo split e cassete, manutenção com troca de componentes e carga de gás, higienização de condicionadores de ar, com higienização externa e interna, incluidno remoção de carenagem, lavagem no local atrave´s de lava-jato e bolsão de resíduos, com produtos adequados para limpeza - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5*
CAT nº 252023153783 (pág. 286-288)	Profissional: DANIEL FILIPPI FERNANDES	Objeto: Serviço de manutenção corretiva e preventiva na parte elétrica dos sistemas de climatização splits, juntamente com a higienização completa dos 20 aparelhos de ar condicionado split - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5*
CAT nº 252026180300 (pág. 289-293)	Profissional: DANIEL FILIPPI FERNANDES	Objeto: contrato de prestação de serviços de serviços de assistência técnica e manutenção de ar condicionado, em caráter preventivo e corretivo, com cobertura de risco e fornecimento de peças, materiais, componentes e acessórios (originais ou recomendados pelo fabricante) para atender as necessidades da Defensoria Pública do Estado de Santa Catarina – DPE com fornecimento do PMOC - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5*
CAT nº 252026180301 (pág. 305-308)	Profissional: DANIEL FILIPPI FERNANDES	Objeto: Limpeza e conservação de ar condicionado tipo SPLIT, Cassete, Piso-Teto, manutenção com troca de componentes e carga de gás, higienização de condicionadores de ar, com higienização interna e externo - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5*
CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL (Pág. 50)	Profissional: DANIEL FILIPPI FERNANDES	Objeto: CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL do Engenheiro Mecânico DANIEL FILIPPI FERNANDES, CPF: 085.278.979-38, Registro no CREA-SC: 131385-2, Emitida em 26/02/2026 17:03:57 válida até 31/03/2027. e com ANUIDADE: 2026: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 30/01/2026. - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5*

1.1 Parecer final quando a aceitabilidade da(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico do profissional : Compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5.

Demais documentos não foram analisados pois não são certidões de acervo técnico, e portanto não mencionam o profissional responsável, ou seja, não são atestados de responsabilidade técnica e não atendem ao item (l.2.2) do Edital.

2. Capacidade Técnica Operacional * Atenção para o nome e CNPJ da empresa para quem foi emitido o atestado

Atestado de capacidade técnica vinculado a CAT nº 252023155456 emitido por: INSTITUTO ESCOLA DO TEATRO BOLSHOI NO BRASIL (pág. 283-285)	Empresa: CLIMAX REFRIGERACAO LTDA. CNPJ 21.233.409/0001-28	Objeto: limpeza e conservação de ar condicionado tipo split e cassete, manutenção com troca de componentes e carga de gás, higienização de condicionadores de ar, com higienização externa e interna, incluidno remoção de carenagem, lavagem no local atrave´s de lava-jato e bolsão de resíduos, com produtos adequados para limpeza - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5* *Quantidade: 34 aparelhos de ar condicionado*
	Empresa:	

Atestado de capacidade técnica vinculado a CAT nº 252023153783 emitido por: PROSOMA CONTABILIDADE (pág. 286-288)	CLIMAX REFRIGERACAO LTDA. CNPJ 21.233.409/0001-28	Objeto: Serviço de manutenção corretiva e preventiva na parte elétrica dos sistemas de climatização splits, juntamente com a higienização completa dos 20 aparelhos de ar condicionado split - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5* *Quantidade: 20 aparelhos de ar condicionado*
Atestado de capacidade técnica vinculado a CAT nº 252026180300 emitido por: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE SC (DPESC) (pág. 289-293)	Empresa: CLIMAX REFRIGERACAO LTDA. CNPJ 21.233.409/0001-28	Objeto: contrato de prestação de serviços de serviços de assistência técnica e manutenção de ar condicionado, em caráter preventivo e corretivo, com cobertura de risco e fornecimento de peças, materiais, componentes e acessórios (originais ou recomendados pelo fabricante) para atender as necessidades da Defensoria Pública do Estado de Santa Catarina – DPE com fornecimento do PMOC - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5* *Quantidade: 123 aparelhos de ar condicionado*
Atestado de capacidade técnica vinculado a CAT nº 252026180301 emitido por: SEC DE ESTADO DA EDUCACAO DE SANTA CATARINA (pág. 305-308)	Empresa: CLIMAX REFRIGERACAO LTDA. CNPJ 21.233.409/0001-28	Objeto: impeza e conservação de ar condicionado tipo SPLIT, Cassete, Piso-Teto, manutenção com troca de componentes e carga de gás, higienização de condicionadores de ar, com higienização interna e externo - *compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5* *Quantidade: 165 aparelhos de ar condicionado*
2.1. Parecer final quando a aceitabilidade do(s) atestado(s) do proponente		**Quantidade total atestada - 342 aparelhos de ar condicionado** **Compatível com o edital para o lote 3 e para o lote 5.** Os demais documentos não foram analisados pois não são atestados de capacidade técnica vinculados a certidões de acervo técnico (CAT) regularmente emitidos pelo conselho competente, e portanto não atendem ao item (l.3) do Edital.

Sem mais, a Secretaria de Administração e Planejamento, através da Área de Unificação de Compras da Unidade de Análise e Requisições de Compras, encontra-se à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente

Documento assinado eletronicamente por **Marcio Arthur Rezende Trindade**, **Gerente**, em 20/10/2026, às 16:40, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.

Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas**, **Coordenador(a)**, em 20/10/2026, às 17:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.

Documento assinado eletronicamente por **Rubens Rosario Fernandes**, **Servidor(a) Público(a)**, em 21/10/2026, às 08:34, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 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 **31317652** e o código CRC **84A1313B**.