

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO**Data: 07/11/2025**

Interessado: CAGECE/GESUP

De: CAGECE/GEABE

Assunto: AQUISIÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - OUTROS
MATERIAIS DE CONSUMO

Para: PGE/CELIC

Ofício nº 30299/25/GEABE

Ao Senhor
Marcelo Soares da Mota
Pregoeiro – PGE

Assunto: Parecer de proposta do Pregão Eletrônico 20250049

Senhor Pregoeiro,

Devolvemos a Vossa S.a., análise técnica das propostas, enviada via Suíte, em 29 de agosto de 2025, pela Central de Licitações/PGE, o resultado do parecer FAVORÁVEL da empresa ATHON COMERCIAL E DISTRIBUIDORA, arrematante do GRUPO 4.

Obs.: Após a conferência do parecer, gentileza devolver o processo no Suíte, pois existem outras propostas em análise pela área técnica.

Atenciosamente,

Michel Silva de Menezes
Gerente de Aquisição de Bens
GEABE-PROJU-CAGECE

Documento assinado eletronicamente por: **MICHEL SILVA DE MENEZES**, em **07/11/2025, às 11:02** (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.

FOLHA DE INFORMAÇÃO E DESPACHO**Data: 07/11/2025**

Interessado: CAGECE/GESUP

De: CAGECE/GEABE

Assunto: AQUISIÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - OUTROS
MATERIAIS DE CONSUMO

Para: PGE/CELIC



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://suite.ce.gov.br/validar-documento>,
informando o código
CAFC-85B9-C87E-4A62.

Laboratório de Hidrometria

Nº: 02

05/11/2025

1. Objeto de Inspeção

Padrão Lacre Lock ou Cadeado

2. Dados do Fornecedor

Empresa:

CNPJ

Athon Comercial e Distribuidora SLU EPP

11.864.624/0001-73

Endereço:

Av. Luciano de Bona, s/n, Jd. Três Marias, Cond. Três Marias, L. 01, Q. 5, Casa 90, Peruíbe – SP, CEP 11.770-310

3. Dados de Fornecimento

Pregão Eletrônico:

Grupo(s):

Item:

PE20250049

04

7 e 8

Material Fornecido:

• 05 Amostras

PADRÃO LACRE LOCK (PLL) 700 MM AZUL (LIG. ÁGUA ATIVA) P/ LACRAÇÃO HIDROMETRO

Padrão Lacre Lock (PLL) ou Cadeado: dispositivo padronizado com corpo metálico na cor azul, com cabo tipo aeronáutico de comprimento (L) igual a 700 mm, para lacração do hidrômetro ao padrão de ligação predial de água da Cagece na condição de Ligação Ativa. Corpo Metálico: Estrutura em forma retangular, na cor azul para caracterizar ligação ativa, dimensões de (26 x 18 x 8) mm, fabricada em liga de zinco anticorrosivo, provida de um orifício guia destinada ao alojamento e travamento do cabo de aço. Em um das faces do corpo deve constar a logomarca Cagece e na outra o número de série. Cabo: Elemento em forma de fio, em aço galvanizado trançado 1/16 pol ou 1,6mm, (6 ou 7) x 7 fios, comprimento (L) = 700 mm, tipo aeronáutico ajustável em uma única direção quando introduzido no orifício guia do corpo metálico.

• 05 Amostras

PADRÃO LACRE LOCK (PLL) 700 MM VERMELHO (LIG. ÁGUA CORTADA) P/ LACRAÇÃO HIDROMETRO

Padrão Lacre Lock (PLL) ou Cadeado: dispositivo padronizado com corpo metálico na cor vermelha, com cabo tipo aeronáutico de comprimento (L) igual a 700 mm, para lacração do hidrômetro ao padrão de ligação predial de água da Cagece na condição de Ligação Cortada. Corpo Metálico: Estrutura em forma retangular, na cor vermelha para caracterizar ligação cortada, dimensões de (26 x 18 x 8) mm, fabricada em liga de zinco anticorrosivo, provida de um orifício guia destinada ao alojamento e travamento do cabo de aço. Em um das faces do corpo deve constar a logomarca Cagece e na outra o número de série. Cabo: Elemento em forma de fio, em aço galvanizado trançado 1/16 pol ou 1,6mm, (6 ou 7) x 7 fios, comprimento (L) = 700 mm, tipo aeronáutico ajustável em uma única direção quando introduzido no orifício guia do corpo metálico.

4. Local de Inspeção

Local:

Laboratório de Hidrometria - Cagece

Endereço:

Data da inspeção:

Rua José Vieira, esquina com AV Celso Tinoco s/n – Vila União - Fortaleza/CE

30/10/2025

5. Padrões de Referência

Descrição	Características Técnicas			
	Capacidade (kgf)	Modelo	Fabricante	Série
Célula de carga	250	CSR-250	MK Controle	900101

6. Condições ambientais

- Temperatura ambiente: 25 °C

Laboratório de Hidrometria

Nº: 02

05/11/2025

- Umidade relativa do ar: 40 %

7. Metodologia

Conforme especificado no Termo de Referência do certame, as amostras dos padrões lacres tipo lock ou cadeado (PLL) podem ser submetidos aos ensaios de inspeção visual, dimensional e resistência à tração.

Os ensaios para avaliação das amostras são realizados no Laboratório de Hidrometria e segue a sistemática:

- Os lacres são enviados pelo licitante arrematante a Cagece para análise e testes.
- Os ensaios dos lacres são realizados em 05 unidades da amostra conforme previsto no Termo de Referência do Processo Licitatório.
- Será APROVADA a amostra, do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado, que atenda a todas as exigências desta especificação.
- Será REPROVADA a amostra, do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado, que não atenda pelo menos uma das exigências desta especificação.

8. Procedimentos

Procedimento de avaliação dos lacres estão conforme ensaios previstos no Termo de Referência do Processo Licitatório.

ENSAIO DE INSPEÇÃO VISUAL

- Avaliar o aspecto visual do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado (PLL) para verificar se existem não conformidades;
- Avaliar o desempenho e funcionalidade do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado (PLL) como um todo, segundo as exigências do termo de referência;
- Avaliar se a composição estrutural e tipo de material utilizado na fabricação do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado (PLL) está conforme as exigências do termo de referência;
- Verificar se o corpo do lacre apresenta número, com no mínimo 7(sete) dígitos numéricos, e a logomarca Cagece conforme exigências contidas na especificação e no desenho, do Lacre tipo lock ou cadeado;
- Avaliar a embalagem e instruções de montagem do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado (PLL) conforme as exigências desse termo de referência.

ENSAIO DIMENSIONAL

- Avaliar todas as dimensões do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado (PLL), para verificar se atendem as dimensões definidas no termo de referência;
- Verificar se o comprimento do cabo do Padrão Lacre, tipo Lock ou Cadeado, está em conformidade com as dimensões exigidas;
- Avaliar o acoplamento do cabo com a porca do tubete do padrão de ligação predial de água PLA, dn ¾ polegada, formando o sistema de lacração.

ENSAIO DE TRAÇÃO do CABO FIXADO AO CORPO DO LACRE

- Introduzir o cabo trava, até 50% do seu comprimento, no orifício do corpo do Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado (PLL);
- Fixar o gancho no suporte ou adaptador do cilindro pneumático;
- Acoplar o Padrão Lacre tipo Lock ou Cadeado ao gancho, do sistema pneumático para ensaio de tração, para ser submetido à carga de tração;
- Aplicar a carga de tração de 60 Kgf, lenta e progressiva, por um tempo de até 1 (um) minuto;

Laboratório de Hidrometria

Nº: 02

05/11/2025

e) O sistema de lacração será aprovado se o lacre, tipo lock ou cadeado, após a retirada da carga 60 Kg, não apresentar rompimentos, fissuras, trincas ou deformações e se o cabo não tiver mudado de posição em relação a sua posição inicial de travamento.

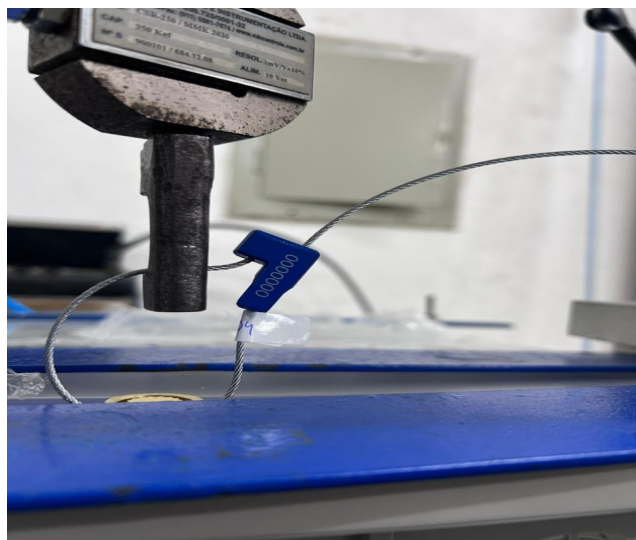
9. Resultado(s)

Especificação do Produto	Amostra	Série	Ensaio			Status
			Visual	Dimensional	Tração	
GRUPO 04 - PADRÃO LACRE LOCK (PLL) 700 MM AZUL (LIG. ÁGUA ATIVA) P/ LACRAÇÃO PROTETOR HIDROMETRO	1	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	2	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	3	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	4	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	5	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
GRUPO 04 - PADRÃO LACRE LOCK (PLL) 700 MM VERMELHO (LIG. ÁGUA CORTADA) P/ LACRAÇÃO PROTETOR HIDROMETRO	1	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	2	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	3	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	4	0000000	AP	AP	AP	Aprovado
	5	0000000	AP	AP	AP	Aprovado

10. Registro Fotográfico



Foto 1 e 2 – Amostras dos lacres aprovados após os ensaios de tração.



Fotos 3 a 6 – Imagens das amostras dos lacs durante ensaio de tração.

11. Conclusão

Os lacs lock ou cadeados referentes ao **Grupo04** do **PE20250049** foram inspecionados e verificados nos ensaios de inspeção visual, dimensional e tração conforme especificado no termo de referência. Os lacs foram submetidos aos ensaios, e todas as amostras foram consideradas conformes, sendo todas aprovadas nos testes de visual, dimensional e tração.

Os resultados dos ensaios do **Grupo 04** foram considerados satisfatórios e atenderam aos requisitos do edital.

Com base nos resultados o resultado do laudo é:

GRUPO 04 – CONFORME.

Laboratório de Hidrometria

Nº: 02

05/11/2025

Resp. Inspeção Técnica (Assinatura e Carimbo):

Data:	Técnico Responsável pela inspeção:	Assinatura
05/11/2025	Glênia Rodrigues Pinheiro	

Cagece – Laboratório de Hidrometria – Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, SN – Lagoa do Opaia – Fone: (85)3101-1955

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE20250049

PARECER TÉCNICO

Arrematante dos ITENS DO GRUPO 04 – **ATHON COMERCIAL E DISTRIBUIDORA SLU EPP**

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PADRÃO LACRE LOCK

DETALHAMENTO DO PARECER TÉCNICO:

A arrematante, **ATHON COMERCIAL DISTRIBUIDORA SLU EPP**, com a proposta de menor preço para os itens do grupo 04, enviou para análise as amostras dos lacres e seus respectivos documentos técnicos, conforme exigência do item 4.3. DAS AMOSTRAS e seus subitens do Edital PE20250049.

As amostras dos lacres foram inspecionadas e submetidas aos ensaios de inspeção visual, dimensional e tração conforme especificado no item 4.3.4. REALIZAÇÕES DE ENSAIOS do Termo de Referência e detalhamento no Relatório Técnico de Inspeção.

No processo de análise foi evidenciado que os lacres do Grupo 04 **atenderam** aos requisitos do termo de referência e foram aprovados nos ensaios de inspeção visual, dimensional e resistência à tração, conforme registrado no documento anexo 002_Relatório Inspeção_ATHON COMERCIAL_Grupo_04.

Com base no exposto, o parecer final desta Gerência é caracterizado como **CONFORME**.

Declaro, para os devidos fins, que a elaboração do presente parecer foi realizada sem qualquer conflito de interesse, em total conformidade com o disposto na Lei nº 13.303/2016 e no Código de Conduta e Integridade da Cagece.

Fortaleza-CE, 05 de Novembro de 2025.

Francisco Edson da Silva
Gerência de Medição – Gemed



**FOLHA DE DESPACHO**

CAGECE – COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

PROTOCOLO: 0954.000180/2024-10**DATA: 26/11/2024 HORA: 09:41:34**

Folha

ENCAMINHAMENTO**D E S P A C H O**

DE PARA

GESUP GEABE

Em análise da proposta comercial apresentada pela empresa **ATHON COMERCIAL E DISTRIBUIDORA SLU EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº **11.864.624/0001-73**, encaminhada pela Gerência de Aquisição de Bens – GEABE, através da ocorrência Nº **44641** do **SGL 2642**, referente ao grupo abaixo:

GRUPO 04: PADRÃO LACRE LOCK (PLL) 700 MM (COTA RESERVADA ME/EPP)

Afirmamos, que a proposta **ATENDE** aos requisitos do edital e que os itens, supracitados, são componentes do Anexo I – Termo de Referência (das especificações e quantitativos do objeto) do Pregão Eletrônico Nº **PE20250049 – REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE PADRÃO LACRE LOCK** e foram analisados com base na documentação listada abaixo:

1. DOCUMENTAÇÃO ANALISADA

- Item 2 e subitem 2.4 do anexo I – Termo de Referência;
- Proposta do produto conforme solicitado no item 13.1 do Edital;
- Especificação do produto conforme solicitado no item 13.1 do Edital e o que está descrito no item 2 e subitem 2.4 do anexo I – Termo de Referência;
- Catalogo técnico conforme solicitado no item 14.27.1 e seus subitens do Edital;
- Qualificação técnica conforme solicitado no item 10.3.1 e seus subitens do anexo I – Termo de Referência;
- Parecer e Relatório Inspeção das Amostras – GEMED.

Declaro, para os devidos fins, que a elaboração do presente parecer foi realizada sem qualquer conflito de interesse, em total conformidade com o disposto na Lei nº 13.303/2016 e no Código de Conduta e Integridade da Cagece.

Atenciosamente,

Fortaleza, 07 de novembro de 2025

Lara Raissa Teixeira da Costa**Roberta Azevedo de Menezes**

Coordenador Controle Materiais

Gerência de Suprimentos