

NOTA TÉCNICA

nº 025/2024

Apresenta o resultado da Revisão da Tabela de Serviços Complementares praticada pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE do Município de Senador Firmino, MG.

MUNICÍPIO: SENADOR FIRMINO – MG

PRESTADOR DE SERVIÇO: SAAE

SERVIÇOS PRESTADOS: ÁGUA E ESGOTO

NOVEMBRO DE 2024



DIRETORIA COLEGIADA

Gustavo Gastão Corgosinho Cardoso
Diretor Geral

Murilo Pizato Marques
Diretor Administrativo Financeiro

EQUIPE TÉCNICA

Alex Rodrigues Alves
Coordenador de Regulação

Eliziane do Amaral
Analista de Regulação

Rodrigo de Vasconcellos Viana Medeiros
Analista de Regulação

Rodrigo Pena do Carmo
Coordenador de Fiscalização

Anderson da Silva Galdino
Analista de Fiscalização

Tatiane Batista Damasceno
Analista de Fiscalização

Paula Laranja Mattos
Analista de Fiscalização

Paola Silva Araújo
Assistente Administrativo

Agência Reguladora Intermunicipal dos Serviços de Saneamento de Minas Gerais – ARIS-MG
Rua José dos Santos, 275, Viçosa-MG - CEP: 36570 -266
Tel.: (31) 3891-5636



Sumário

1. DO OBJETIVO	3
2. DAS ANÁLISES	3
3. DO MEMORIAL DESCRITIVO	5
4. CONCLUSÃO.....	8
ANEXOS	10



1. DO OBJETIVO

Esta Nota Técnica tem como objetivo avaliar e fixar os preços dos demais serviços públicos de água e esgoto a serem observados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto do município de Senador Firmino, MG.

2. DAS ANÁLISES

Para determinação dos Preços Públicos de Serviços a ser praticado pelo SAAE de Senador Firmino, a ARIS-MG disponibilizou ao prestador uma planilha de precificação de serviços, sendo essa preenchida com o memorial descritivo dos custos envolvidos em cada serviço prestado pela Autarquia. Além disso, o prestador de serviço realizou uma pesquisa de preços dos principais itens que compõem os custos dos serviços visando apurar com maior confiabilidade a precificação de tais serviços.

A partir do recebimento das informações, a entidade reguladora avaliou os dados inseridos na planilha e os valores precificados, comparando-os com os praticados por outros prestadores de serviços e pelo mercado em geral, de forma a coibir eventual abuso de poder econômico. O quadro 1, a seguir, exibe um resumo de quais serviços têm seus preços regulados e quais são definidos de outras maneiras.

Quadro 1: Tipos de serviços que possuem seus preços regulados pela ARIS MG.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
PREÇOS REGULADOS
Religação na rede <i>Procedimento efetuado pelo SAAE que objetiva retornar o fornecimento dos serviços, suspenso em decorrência desuspensão, neste caso, diretamente na rede.</i>
Religação padrão <i>Procedimento efetuado pelo SAAE que objetiva retornar o fornecimento dos serviços, suspenso em decorrência desuspensão, neste caso, no padrão.</i>
Ligação de água - pelo interessado <i>Derivação para abastecimento de água de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário executada pelo interessado e devidamente vistoriada e aprovada pelo SAAE</i>
Ligação de água - pelo SAAE <i>Derivação para abastecimento de água de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário, executada pelo SAAE.</i>
Ligação de esgoto <i>Derivação para coleta de esgoto de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário.</i>
Mudança de Padrão



<i>Troca da caixa padrão de lugar com todas as estruturas (kit cavalete), executada pelo interessado, vistoriada e aprovada pelo SAAE.</i>
Mudança de Padrão <i>Troca da caixa padrão de lugar com todas as estruturas (kit cavalete). executada pelo SAAE.</i>
Instalação de hidrômetro por roubo ou mau uso <i>Hidrômetro roubado ou danificado a cobrar a instalação de um novo hidrômetro.</i>
Troca de Caixa Protetora de Hidrômetro <i>Troca da caixa protetora de hidrômetro quando a mesma está em condições ruins.</i>
Troca de Tampa de Caixa Protetora de Hidrômetro <i>Troca da tampa da caixa protetora de hidrômetro quando a mesma está em condições ruins.</i>
Aferição de medidor de volume de água (hidrômetro) <i>Verificação das medidas indicadas pelo medidor e sua conformidade com as condições de operação estabelecidas na legislação metrológica, realizada pelo SAAE órgão metrológico oficial ou entidade acreditada na unidade usuária ou em laboratórios.</i>
Substituição de Registro <i>Troca do registro de metal por apresentar condições ruins ou mal uso.</i>
PREÇOS PUBLICADOS
Expediente <i>Emissão de 2ª via, extrato, entrega de faturas em outro endereço, etc.</i>
Caminhão pipa água tratada <i>Aquisição de água por caminhão pipa próprio na sede do SAAE.</i>
Caminhão pipa água tratada – Sede do Município <i>Aquisição de água por caminhão pipa a ser entregue dentro do perímetro urbano.</i>
Caminhão pipa água tratada - Fora da Sede do Município <i>Aquisição de água por caminhão pipa a ser entregue fora dos limites da sede do município de Senador Firmino – MG, porém somente dentro do perímetro do mesmo município.</i>
Vistoria Parcial <i>Vistoria durante a construção dos novos empreendimentos no que concerne às instalações, redes, mini estações de tratamento de esgoto, reservatórios, casas de bombas, etc., para verificação se estão de acordo com o projeto previamente aprovado pelo SAAE.</i>
Vistoria Final <i>Vistoria final dos novos empreendimentos no que concerne às instalações, redes, mini estações de tratamento de esgoto, reservatórios, casas de bombas, etc., para verificação se estão de acordo com o projeto previamente aprovado pelo SAAE.</i>
Prolongamento de rede a pedido do usuário (por metro) <i>Rede de água</i> <i>Rede de Esgoto</i>
Análise de água <i>Físico Química</i> <i>Bacteriológica</i>

**Verificação de Viabilidade Técnica**

Verificação da viabilidade técnica para entregar água, coletar e tratar esgoto pelo SAAE para novos empreendimentos.

Análise e Aprovação de Projeto

Avaliação e análise de projetos para aprovação de novos empreendimentos.

Fonte: Elaboração própria.

Os serviços que têm seus preços regulados foram compostos considerando o custo médio de mão de obra e dos materiais e equipamentos utilizados na realização do serviço. Já os preços que são denominados como regulados os valores são definidos pelo prestador de serviço com base na pesquisa de mercado.

3. DO MEMORIAL DESCRITIVO

A seguir, no Quadro 2, encontra-se o memorial descritivo contendo os materiais necessários para realizar os serviços de ligação de água e esgoto, substituição de caixa, substituição de registro, mudança de ligação de água e reestabelecimento de água. Essas informações apresentadas pelo prestador visam a atualização e a definição dos outros preços públicos de serviços a serem praticados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto no Município de Senador Firmino, MG.

Quadro 2: Memorial de cálculo contendo os materiais necessários para a realização dos serviços listados.

1 - LIGAÇÃO DE ÁGUA				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Hidrômetro completo de 1/2"	1	Unid.	R\$ 82,39	R\$ 82,39
Caixa protetora de hidrômetro	1	Unid.	R\$ 86,89	R\$ 86,89
Adesivo (parte)	1/3	Unid.	R\$ 3,65	R\$ 1,22
Tubo PEAD 1/2"	6	Metro	R\$ 3,80	R\$ 22,80
Tee de derivação PEAD (diâmetros variados - vr medio)	1	Unid.	R\$ 6,82	R\$ 6,82
Registro metal 1/2"	2	Unid	R\$ 16,40	R\$ 32,80
Luva PVC solda/rosca latão 20 mm	3	Unid	R\$ 1,20	R\$ 3,60
Luva galvanizada de 1/2"	1	Unid	R\$ 3,50	R\$ 3,50
Luva PEAD 1/2	1	Unid	R\$ 2,27	R\$ 2,27
Joelho Pc latão 20 mm	1	Unid	R\$ 2,40	R\$ 2,40
Mão de obra estimada - Encanador (2)	4	Hr.	R\$ 19,70	R\$ 157,60
Mão de obra estimada - Auxiliar (3)	4	Hr.	R\$ 13,80	R\$ 165,60



Mureta	1	Unid	R\$ 117,83	R\$ 117,83
Total com Mureta				R\$ 685,72
Total sem Mureta				R\$ 567,88
2 – LIGAÇÃO DE ESGOTO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Tubo PVC 100 mm - ocre	1/2	Metro	R\$ 379,80	R\$ 189,90
Joelho/curva/y- esgoto 100 mm (média)	2	UNID.	R\$ 20,00	R\$ 40,00
Concreto (cimento/brita/pedra)	1	Lata	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Mão de obra estimada - Encanador (2)	4	Hr	R\$ 19,70	R\$ 157,60
Mão de obra estimada - Auxiliar (3)	4	Hr	R\$ 13,80	R\$ 165,60
Total				R\$ 578,10
3 – SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caixa protetora de hidrômetro	1	UNID.	R\$ 86,89	R\$ 86,89
Registro metal 1/2"	1	UNID.	R\$ 16,40	R\$ 16,40
Mão de obra estimada - Encanador	4	Hr	R\$ 19,70	R\$ 78,80
Mão de obra estimada - Auxiliar (2)	4	Hr	R\$ 13,80	R\$ 110,40
Total com Substituição de Registro				R\$ 292,49
Total sem Substituição de Registro				R\$ 276,09
4 – MUDANÇA DE LOCAL DE HIDRÔMETRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caixa protetora de hidrômetro	1	UNID.	R\$ 86,89	R\$ 86,89
Tubo PEAD (médio)	6	Metros	R\$ 3,80	R\$ 22,80
Registro metal 1/2"	1	UNID.	R\$ 16,40	R\$ 16,40
Adesivo (parte)	1/3	UNID.	R\$ 3,65	R\$ 1,22
Luva PEAD	2	UNID.	R\$ 2,27	R\$ 4,54
Mão de obra estimada - Encanador	4	Hr	R\$ 19,40	R\$ 78,80
Mão de obra estimada - Auxiliar (2)	4	Hr	R\$ 13,80	R\$ 110,40
Total com Substituição de Caixa e Registro				R\$ 321,05
Total sem Substituição de Caixa e Registro				R\$ 217,76
Total com Substituição apenas do Registro				R\$ 234,16
Total com Substituição apenas da Caixa				R\$ 304,65
5 - SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Registro metal 1/2"	1	UNID.	R\$ 16,40	R\$ 16,40
Mão de obra estimada - Encanador	2	Hr	R\$ 19,70	R\$ 39,40
Mão de obra estimada - Auxiliar	2	Hr	R\$ 13,80	R\$ 27,60
Total				R\$ 83,40
6 - MUDANÇA DE LIGAÇÃO DE ÁGUA				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caixa protetora de hidrômetro	1	UNID.	R\$ 86,89	R\$ 86,89
Adesivo (parte)	1/3	UNID.	R\$ 3,65	R\$ 1,22
Registro metal 1/2"	1	UNID.	R\$ 16,40	R\$ 16,40
Tubo PEAD	6	Metro	R\$ 3,80	R\$ 22,80
Tee de derivação PEAD (diâmetros variados-vr medio)	1	UNID.	R\$ 6,82	R\$ 6,82
Luva PEAD 1/2"	1	UNID.	R\$ 2,27	R\$ 2,27



Tampão PEAD 1/2"	1	UNID.	R\$ 2,00	R\$ 2,00
Mão de obra estimada - Encanador	4	Hr	R\$ 19,70	R\$ 78,80
Mão de obra estimada - Auxiliar (2)	4	Hr	R\$ 13,80	R\$ 110,40
Total com Substituição de Caixa e Registro				R\$ 327,59
Total sem Substituição de Caixa e Registro				R\$ 224,30
Total com Substituição apenas do Registro				R\$ 240,70
Total com Substituição apenas de Caixa				R\$ 311,19
7 – PROLONGAMENTO DE REDE DE ÁGUA (PEDIDO DO USUÁRIO)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TUBO PVC JEI 60 MM X 6M	1	METRO	R\$ 125,19	R\$ 20,87
SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA	0,05	HORA	R\$ 200,00	R\$ 100,00
REGISTRO CUNHA BORRACHA 50 MM	1	UNID.	R\$ 690,00	R\$ 6,90
TAMPA Fº Fº SAAE/ÁGUA	1	UNID.	R\$ 524,90	R\$ 5,25
MANILHA DE CONCRETO 40 MM	1	UNID.	R\$ 130,00	R\$ 1,30
Mão de obra estimada - Encanador	4	HS	R\$ 19,70	R\$ 78,80
Mão de obra estimada - Auxiliar	4	HS	R\$ 13,80	R\$ 55,20
Total				R\$ 178,31
8 – PROLONGAMENTO DE REDE DE ESGOTO (PEDIDO DO USUÁRIO)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TUBO PVC ocre liso JEI 150mm x 6m	1	METRO	R\$ 129,30	R\$ 21,55
SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA	0,05	HORA	R\$ 200,00	R\$ 10,00
MANILHA DE CONCRETO 80 MM	1	UNID.	R\$ 295,00	R\$ 4,92
TAMPA Fº Fº SAAE/ESGOTO	1	UNID.	R\$ 420,00	R\$ 7,00
Mão de obra estimada - Encanador	4	HS	R\$ 19,70	R\$ 78,80
Mão de obra estimada - Auxiliar	4	HS	R\$ 13,80	R\$ 55,20
Total				R\$ 177,47

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

Após a nova composição dos custos, é interessante realizar uma comparação com os valores anteriormente praticados pelo SAAE. Nesse sentido, a tabela 1 a seguir apresenta essa comparação de preços.

Tabela 1: Comparação dos preços públicos regulados praticados pelo SAAE.

SERVIÇOS	PREÇO ATUAL	PREÇO ATUALIZADO
Ligação de água (com mureta)	R\$ 702,54	R\$ 685,72
Ligação de esgoto	R\$ 458,50	R\$ 578,10
Substituição de caixa (completa)	R\$ 235,80	R\$ 292,49
Mudança de local de hidrômetro (completa)	R\$ 293,47	R\$ 321,05
Substituição de registro	R\$ 81,25	R\$ 83,40
Mudança de ligação de água (completa)	R\$ 327,33	R\$ 327,59
Prolongamento de rede de água	R\$ 262,00	R\$ 178,31
Prolongamento de rede de esgoto	R\$ 294,75	R\$ 177,47

Fonte: Elaboração própria.



Como é possível notar em alguns casos a atualização dos valores é benéfica aos usuários tendo em vista que a estrutura de custos anterior havia sido construída em contexto atípico para a economia, isto é, era o momento no qual havia incertezas e grande variabilidade de preços provocadas pela pandemia causada pela COVID-19. Assim, a estrutura atual dará lugar a uma nova composição que permanecerá em vigor até que a próxima revisão tarifária ordinária aconteça. Alternativamente, o prestador pode solicitar a revisão exclusiva dos outros preços públicos em um momento que antecede a revisão ordinária. Neste caso, o prestador deverá apresentar justificativas claras que motivem tal provocação.

Os demais serviços, classificados como "preços publicados," tiveram seus valores corrigidos monetariamente com base no IPCA acumulado de setembro de 2023 a setembro de 2024, que foi de 4,69%. O período escolhido para a atualização segue a mesma base de referência utilizada na revisão tarifária ordinária.

4. CONCLUSÃO

A partir das informações enviadas pelo SAAE de Senador Firmino e posterior avaliação realizada pela ARIS-MG, recomenda-se a homologação das Tabela de Serviços Complementares, conforme apresentada no Anexo desta nota técnica.

Esta é a nota técnica.

Viçosa, 1 de novembro de 2024.

**Rodrigo de Vasconcellos Viana
Medeiros**
Analista de Regulação
Corecon-MG:8589

Alex Rodrigues Alves
Coordenador de Regulação Econômica
Corecon-MG:8411



De acordo,

Murilo Pizato Marques
Diretor Administrativo e Financeiro
CRA-MG 01-062986/D



ANEXOS

Tabela A1: Valores Sintetizados dos Preços de Serviços

Descrição do Serviço	VALOR
Religação na rede <i>Procedimento efetuado pelo SAAE que objetiva retornar o fornecimento dos serviços, suspenso em decorrência desuspensão, neste caso, diretamente na rede.</i>	R\$ 82,29
Religação padrão <i>Procedimento efetuado pelo SAAE que objetiva retornar o fornecimento dos serviços, suspenso em decorrência desuspensão, neste caso, no padrão.</i>	R\$ 54,86
Expediente <i>Emissão de 2ª via, extrato, entrega de faturas em outro endereço, etc.</i>	R\$ 2,74
Troca de Caixa Protetora de Hidrômetro (com a substituição do registro) <i>Troca da caixa protetora de hidrômetro quando a mesma está em condições ruins.</i>	R\$ 292,49
Troca de Caixa Protetora de Hidrômetro (sem a substituição do registro) <i>Troca da caixa protetora de hidrômetro quando a mesma está em condições ruins</i>	R\$ 276,09
Troca de Tampa de Caixa Protetora de Hidrômetro <i>Troca da tampa da caixa protetora de hidrômetro quando a mesma está em condições ruins.</i>	R\$ 82,29
Aferição de medidor de volume de água (hidrômetro) <i>Verificação das medidas indicadas pelo medidor e sua conformidade com as condições de operação estabelecidas na legislação metrológica, realizada pelo SAAE órgão metrológico oficial ou entidade acreditada na unidade usuária ou em laboratórios.</i>	R\$ 137,14
Caminhão pipa água tratada <i>Aquisição de água por caminhão pipa próprio na sede do SAAE.</i>	R\$ 13,71/m³
Caminhão pipa água tratada – Sede do Município <i>Aquisição de água por caminhão pipa a ser entregue dentro do perímetro urbano.</i>	R\$ 27,43/m³
Caminhão pipa água tratada - Fora da Sede do Município <i>Aquisição de água por caminhão pipa a ser entregue fora dos limites da sede do município de Senador Firmino – MG, porém somente dentro do perímetro do mesmo município.</i>	R\$ 54,86/m³



Ligação de água - pelo interessado <i>Derivação para abastecimento de água de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário executada pelo interessado e devidamente vistoriada e aprovada pelo SAAE</i>	R\$ 274,29
Ligação de água - pelo SAAE (com mureta) <i>Derivação para abastecimento de água de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário, executada pelo SAAE.</i>	R\$ 685,72
Ligação de água - pelo SAAE (com mureta) <i>Derivação para abastecimento de água de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário, executada pelo SAAE</i>	R\$ 567,88
Ligação de esgoto <i>Derivação para coleta de esgoto de um imóvel, da rede geral até a conexão com a instalação predial, registrada em nome do proprietário.</i>	R\$ 578,10
Mudança de Padrão <i>Troca da caixa padrão de lugar com todas as estruturas (kit cavalete), executada pelo interessado, vistoriada e aprovada pelo SAAE.</i>	R\$ 68,57
Mudança de Padrão (com a substituição de caixa e registro) <i>Troca da caixa padrão de lugar com todas as estruturas (kit cavalete). executada pelo SAAE.</i>	R\$ 321,05
Mudança de Padrão (sem a substituição de caixa e registro) <i>Troca da caixa padrão de lugar com todas as estruturas reaproveitadas (kit cavalete). executada pelo SAAE.</i>	R\$ 217,76
Mudança de Padrão (apenas com a substituição do registro) <i>Troca da caixa padrão de lugar com apenas a substituição do registro. Executada pelo SAAE.</i>	R\$ 234,16
Mudança de Padrão (apenas com a substituição da caixa) <i>Troca da caixa padrão de lugar com apenas a substituição do registro. Executada pelo SAAE.</i>	R\$ 304,65
Instalação de hidrômetro por furto ou mau uso <i>Hidrômetro furtado ou danificado a cobrar a instalação de um novo hidrômetro.</i>	R\$ 137,14
Mudança de Ligação de Água (com a substituição de caixa e registro) <i>Mudança da ligação de água de lugar, com todas as estruturas. Executada pelo SAAE.</i>	R\$ 327,59
Mudança de Ligação de Água (sem a substituição de caixa e registro) <i>Mudança da ligação de água de lugar, com reaproveitamento das</i>	R\$ 224,30



<i>estruturas. Executada pelo SAAE.</i>	
Mudança de Ligação de Água (apenas com a substituição do registro) <i>Mudança da ligação de água de lugar, com apenas a substituição do registro. Executada pelo SAAE.</i>	R\$ 240,70
Mudança de Ligação de Água (apenas com a substituição da caixa) <i>Mudança da ligação de água de lugar, com apenas a substituição da caixa protetora. Executada pelo SAAE.</i>	R\$ 311,19
Substituição de Registro <i>Troca do registro de metal por apresentar condições ruins ou mal uso.</i>	R\$ 83,40
Verificação de Viabilidade Técnica <i>Verificação da viabilidade técnica para entregar água, coletar e tratar esgoto pelo SAAE para novos empreendimentos.</i>	R\$ 137,14
Análise e Aprovação de Projeto <i>Avaliação e análise de projetos para aprovação de novos empreendimentos.</i>	Até 500 lotes: R\$ 685,72
	Acima de 500 lotes: R\$ 822,86
	Reservação + Elevatória: R\$ 685,72
	Estação de tratamento de esgoto + Elevatória: R\$ 685,72
Vistoria Parcial <i>Vistoria durante a construção dos novos empreendimentos no que concerne às instalações, redes, mini estações de tratamento de esgoto, reservatórios, casas de bombas, etc., para verificação se estão de acordo com o projeto previamente aprovado pelo SAAE.</i>	R\$ 205,72
Vistoria Final <i>Vistoria final dos novos empreendimentos no que concerne às instalações, redes, mini estações de tratamento de esgoto, reservatórios, casas de bombas, etc., para verificação se estão de acordo com o projeto previamente aprovado pelo SAAE.</i>	R\$ 205,72
Prolongamento de rede a pedido do usuário (por metro) <i>Rede de água</i> <i>Rede de Esgoto</i>	R\$ 178,31 R\$ 177,47
Análise de água <i>Físico Química</i> <i>Bacteriológica</i>	R\$ 68,57 R\$ 137,14



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1CEA-A304-5AAE-85D7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RODRIGO DE VASCONCELLOS VIANA MEDEIROS (CPF 137.XXX.XXX-75) em 28/11/2024 11:08:18 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ALEX ALVES (CPF 086.XXX.XXX-01) em 28/11/2024 11:08:50 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://arism.1doc.com.br/verificacao/1CEA-A304-5AAE-85D7>