



Nota Técnica DAF/ARIS-ZM Nº 025/2023

Regulação e fixação de preços dos demais serviços públicos de água e esgoto prestados pelo SAAE de Taparuba-MG

Outubro/2023



DIRETORIA COLEGIADA

Gustavo Gastão Corgosinho Cardoso
Diretor Geral

Murilo Pizato Marques
Diretor Administrativo Financeiro

Thays Rodrigues da Costa
Diretora Técnica-operacional

EQUIPE TÉCNICA

Alex Rodrigues Alves
Coordenador de Regulação Econômica

Eliziane do Amaral
Analista de Regulação Econômica

Rodrigo de Vasconcellos Viana Medeiros
Analista de Regulação Econômica

Anderson da Silva Galdino
Analista de Fiscalização – Engenheiro Civil

Tatiane Batista Damasceno
Analista de Fiscalização – Engenheira Ambiental

Rodrigo Pena do Carmo
Coordenador ACERTAR - Administrador

Paola Silva Araújo
Assistente Administrativo



SUMÁRIO

1	DO OBJETIVO	4
2	DAS ANÁLISES	4
3	DO MEMORIAL DESCRITIVO	4
4	DA TABELA DE PREÇOS PÚBLICOS E MULTAS POR INFRAÇÃO	5
5	CONCLUSÃO	6
	ANEXO	9

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 Taparuba, MG.

2 DAS ANÁLISES

Para determinação dos Preços Públicos de Serviços a ser praticado pelo SAAE de Taparuba, a ARIS-ZM 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. 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 ZM.

Serviços	Itens considerados na memória de cálculo	Regulação
Ligação de água Ligação de Esgoto Troca de Caixa Protetora Substituição de Registros Substituição de Hidrômetro Mudança de Ligação de Água	Custo médio da mão de obra e dos materiais e equipamentos utilizados na realização do serviço	Preço Regulado
Vistoria Técnica Consumo de Água por Circos, parques, etc. Aferição de Hidrômetro Análise de Projetos Fiscalização de Obras e Serviços	Valores definidos pelo prestador de serviço com base na TBO de água da categoria residencial	Preço Publicado

Fonte: Elaboração própria.

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, mudança de local de hidrômetro, substituição de registro e mudança de ligação 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 Taparuba, MG.

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

1 - LIGAÇÃO DE ÁGUA (MATERIAL DO REQUERENTE)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Encanador	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Ajudante de Serviços	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL			R\$	22,72
2 - LIGAÇÃO DE ESGOTO (MATERIAL DO REQUERENTE)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Encanador	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Ajudante de Serviços	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL			R\$	22,72
3 - SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Registro 1/2 válvula de esfera	1	Unid.	R\$ 2,28	R\$ 2,28
Encanador	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Ajudante de Serviços	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL			R\$	25,00
4 - SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Hidrômetro 1/2	1	Unid.	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Encanador	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Ajudante de Serviços	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL			R\$	172,72
5 - MUDANÇA DE LIGAÇÃO DE ÁGUA				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Encanador	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
Ajudante de Serviços	1	Hr.	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL			R\$	22,72
6 - REESTABELECIMENTO DE ÁGUA (DESLIGADA NO RAMAL OU CAVALETE)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Encanador	1	Hr.	R\$ 7,50	R\$ 7,50
Ajudante de Serviços	1	Hr.	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL			R\$	15,00

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

4 DA TABELA DE PREÇOS PÚBLICOS

Com base no memorial descritivo dos custos de serviços apresentado pelo prestador, construiu-se a Tabela 1 sintetizada contendo os valores individuais a ser arcado exclusivamente pelo usuário demandante do serviço

Tabela 1: Valor Sintetizado dos Preços de Serviços.

Serviço	Especificação	Valor Total
Ligação de Água	Com Material do Requerente	R\$ 22,72
Ligação de Esgoto	Com Material do Requerente	R\$ 22,72
Substituição de Hidrômetro		R\$ 170,00
Mudança de Ligação de Água		R\$ 22,72
Substituição de Registro		R\$ 25,00
Reestabelecimento de água (desligada no ramal)		R\$ 15,00
Reestabelecimento de água (ligada no cavalete)		R\$ 15,00

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

5 CONCLUSÃO

A partir das informações enviadas pelo SAAE de Taparubae posterior avaliação realizada pela ARIS ZM, recomenda-se a homologação das Tabelas de Preços Públicos Serviço. Já os valores das multas por infração essas devem estar prevista em ato normativo do SAAE, cabendo à própria Autarquia publicá-los.

Esta é a nota técnica.

Viçosa, 30 de outubro de 2023.

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



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4BD3-7224-1B0E-84AD

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

- ✓ RODRIGO DE VASCONCELLOS VIANA MEDEIROS (CPF 137.782.807-75) em 13/11/2023 08:02:57 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ALEX ALVES (CPF 086.947.126-01) em 13/11/2023 08:09:59 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MURILO PIZATO MARQUES (CPF 057.495.976-95) em 13/11/2023 12:40:12 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://arizm.1doc.com.br/verificacao/4BD3-7224-1B0E-84AD>