



Nota Técnica DAF/ARIS-ZM Nº 015/2023

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

Processo Administrativo RTO/SAE ARIS-ZM nº 022/2023

SAAE de Itambacuri/MG

Julho/2023



DIRETORIA COLEGIADA

Gustavo Gastão Corgosinho Cardoso
Diretor Geral

Murilo Pizato Marques
Diretor Administrativo Financeiro

Thays Rodrigues da Costa
Diretora Técnico-Operacional

EQUIPE TÉCNICA

Alex Rodrigues Alves
Coordenador de Regulação

Rodrigo Pena do Carmo
Coordenador de Fiscalização

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

Paola Silva Araújo
Assistente Administrativo

ARIS ZM - Agência Reguladora Intermunicipal dos Serviços de Saneamento da Zona da Mata de Minas Gerais e Adjacências

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	4
4	DA TABELA DE PREÇOS PÚBLICOS	5
5	CONCLUSÃO	6

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 Itambacuri, MG.

2 DAS ANÁLISES

Para determinação dos Preços Públicos de Serviços a ser praticado pelo SAAE de Itambacuri, 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 pelo SAAE. 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 Substituição de Caixa Mudança de Local do Hidrômetro Substituição de Registro Troca de Hidrômetro Corte e restabelecimento de abastecimento de água	Custo médio da mão de obra e dos materiais e equipamentos utilizados na realização do serviço	Preço Regulado
Demais Serviços	Valores definidos pelo prestador de serviço com base em preço de mercado	Preço Publicado

Fonte: Elaboração própria.

Conforme percebido pela informação descrita no quadro 1, os valores dos demais serviços de expediente foram estabelecidos pelo próprio prestador, cabendo a ARIS ZM apenas a publicação dos mesmos e compará-los aos preços de mercado praticado por outros prestadores de serviço do setor.

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, ligação de esgoto, substituição de caixa protetora, mudança de local de hidrômetro, substituição de hidrômetro e substituição de registro. 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 do Município de Itambacuri, MG.

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

1 - LIGAÇÃO DE ÁGUA (Com utilização de retroescavadeira)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Serviço de máquina da retroescavadeira	2	Hr.	200,00	400,00
Colar tomada 50 x 20mm	1	Unid.	10,00	10,00
Encanador	2	Hr.	9,68	19,36
Ajudante de serviços	2	Hr.	9,00	18,00
TOTAL				R\$ 447,36
2 - LIGAÇÃO DE ÁGUA (Sem utilização de retroescavadeira)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Colar tomada 50 x 20mm	1	Unid.	10,00	10,00
Encanador	5	Hr.	9,68	48,40
Ajudante de serviços	5	Hr.	9,00	45,00
TOTAL				R\$ 103,40
3 - LIGAÇÃO DE ESGOTO (Com utilização de retroescavadeira)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Serviço de máquina da retroescavadeira	2	Hr.	200,00	400,00
Selim PVC Ocre DN 150X10mm	1	Unid.	18,20	18,20
Encanador	2	Hr.	9,68	19,36
Ajudante de Serviços	2	Hr.	9,00	18,00
TOTAL				R\$ 455,56
4 - LIGAÇÃO DE ESGOTO (Sem utilização de retroescavadeira)				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Selim PVC Ocre DN 150X10mm	1	Unid.	18,20	18,20
Encanador	5	Hr.	9,68	48,40
Ajudante de Serviços	5	Hr.	9,00	45,00
TOTAL				R\$ 111,60
5 - SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA PROTETORA				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Caixa protetora	1	Unid.	55,00	55,00
Registro válvula de esfera de ½	1	Unid.	16,49	16,49
Encanador	1	Hr	9,68	9,68
Ajudante de Serviços	1	Hr	9,00	9,00

TOTAL				R\$ 90,17
6- SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Registro válvula de esfera ½	1	Unid.	16,49	16,49
Encanador	1	Hr.	9,68	9,68
Ajudante de Serviços	1	Hr.	9,00	9,00
TOTAL				R\$ 35,17
7- SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Hidrômetro ½	1	Unid.	125,71	125,71
Encanador	0,5	Hr.	9,68	4,84
Ajudante de Serviços	0,5	Hr.	9,00	4,50
TOTAL				R\$ 135,05
8- MUDANÇA DE LOCAL DO HIDRÔMETRO				
DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID.	VR UNIT	VR. TOTAL
Colar tomada 50 x 20mm	1	Unid.	10,00	10,00
Registro válvula de esfera ½	1	Unid.	16,49	16,49
Encanador	4	Hr.	9,68	38,72
Ajudante de Serviços	4	Hr.	9,00	36,00
TOTAL				R\$ 101,21

Fonte: Elaboração própria a partir de dados do prestador.

Os demais serviços prestados pelo SAAE, como, religação e serviços de expediente, tiverem seus valores definidos pelo SAAE, estando esses dentro de um preço médio praticado pelos demais prestadores de serviços do setor.

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 Atualizados.

Serviço	Especificação	Valor Total
Ligação de Água	Com uso de retroescavadeira	R\$ 447,36
	Sem o uso de retroescavadeira	R\$ 103,40
Ligação de Esgoto	Com uso de retroescavadeira	R\$ 455,56
	Sem o uso de retroescavadeira	R\$ 111,60
Substituição de Caixa Protetora		R\$ 90,17
Substituição de Registro		R\$ 35,17
Mudança de Local de Hidrômetro		R\$ 101,21
Restabelecimento do fornecimento de água*	Por falta de pagamento	R\$ 13,08
	A pedido do usuário	R\$ 13,08
	Por falta de pagamento com o lacre violado	R\$ 32,90

Expediente*	Emissão de 2ª via	R\$ 1,64
	Notificação de débito com previsão de corte	R\$ 1,26
	Revisão de consumo solicitada pelo usuário	R\$ 8,89
Corte de água no ramal*	Corte de água na rua quando ocorrer violação do corte normal	R\$ 32,90
Religação de corte no ramal*	Religação de água na rua quando ocorrer violação do corte normal	R\$ 32,90
Troca de hidrômetro	Solicitação, por parte do usuário, de substituição de hidrômetro, independente do hidrômetro anterior não estar com defeito.	R\$ 135,05
Consumo de água por Circos, parques, etc.	Custo fixo mensal de consumo até 15 dias	R\$ 158,71
	Custo fixo mensal para permanência superior a 15 dias	R\$ 198,25
Fornecimento alternativo de água tratada	Até 12.000 litros de água em caminhão pipa próprio do solicitante ou de terceiros	R\$ 170,00

*Valor atualizado conforme o IPCA acumulado do período de junho de 2022 a maio de 2023, 3,94%. A Resolução de Regulação ARIS-ZM nº 018, de 21 de junho de 2022, homologou a última atualização de preços de serviços do SAAE de Itambacuri.

5 CONCLUSÃO

A partir das informações enviadas pelo SAAE de Itambacuri e posterior avaliação realizada pela ARIS ZM, recomenda-se a homologação das Tabelas de Preços Públicos de Serviço.

Esta é a nota técnica.

Viçosa, 27 de julho de 2023.

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

De acordo,

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